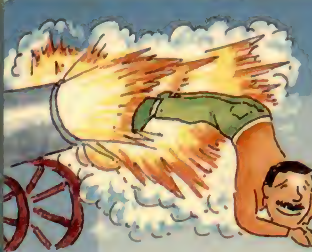




طرائف مدهشة

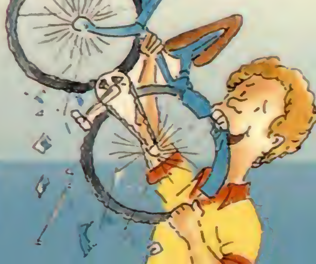
مغامرات بطولات

تحديات عوامل الطبيعة








مؤسسة الإيمان - بيروت

طرائف مدهشة

طرائف ومغامرات

وبطولات مدهشة

تحدي عوامل الطبيعة







مؤسسة الإيمان










تحدي عوامل الطبيعة

مواليد الزلزال:



هزَّ مدينة مكسيكو زلزال هائل في أيلول عام ١٩٨٥ وقتل أكثر من ٢٠٠٠ شخص، ومن بين الأبنية التي هدمت كان بناء مستشفى التوليد وهناك تحت الأنقاض في الأعماق وجد رجال الإنقاذ أكثر من (٥٠) طفلاً حديثي الولادة كانت تغطيهم الأقذار والتراب؛ ومن عجائب المصادفات أنهم كانوا ما يزالون على قيد الحياة.



وأخيراً تنبه إلى التيهور:

التيهور هو انزلاق هائل عظيم من الثلج؛ إذ تنهار ملايين الأطنان من الثلوج بسرعة تصل أقصاها إلى (٤٠٠) كم في الساعة إلى أسفل الجبل، يقتل التيهور حوالي ١٥٠ شخصاً سنوياً، وفي عام ١٩٠٠ انقذف عامل غابات سويسري بقوة في الهواء بسبب تيهور، حيث هبط حياً على طبقة كثيفة من الثلوج؛ وكم كانت دهشته عظيمة حين وجد نفسه على بعد حوالي ٦٧٠ متراً إلى أسفل الجبل.

رحلة على متن الإعصار:



في أيار عام ١٩٨٦؛ جذب إعصار (الترناد) مجموعة من أطفال المدرسة في الصين؛ إذ حملهم الترناد مسافة ٢٠ كم ورماهم على الكثبان الرملية، وقد نجا الأطفال جميعهم دون أن يمسهم أي ضرر جسدي.

سفينة يؤرجحها الإعصار



في عام ١٧٨٩؛ ضاق ذرعاً أفراد طاقم سفينة باونتي (إتش إم إس) بالظروف الصعبة التي مرو بها في الوقت الذي تصدى فيه الكابتن "ويليام بليج" مع ١٨ من البحارة لأمواج المحيط الأطلسي على ظهر قارب مفتوح صغير، وتمكَّن "بليج" ببطولة فائقة مع خبرته الملاحية الفذة من النجاة بأمان؛ حين أبحر بقارب طوله ٧م؛ واجتاز ٦٧٠٠٠ كم إلى جزيرة تايمور، وقد استمرت هذه المحنة ٤٣ يوماً.

داخل الحفرة:



نجا المتسلق الاسكوتلندي "ديفيد هاملتون" بأعجوبة من الموت المحتم داخل حفرة عميقة؛ مكث فيها مدة ثلاثة أيام، وهي بالقرب من ذروة قمة جبل "مون بلان" في فرنسا، لم يستطع المنقذون الوصول إليه في الحال بسبب ثورة عاصفة هائلة على الجبل، وقد عزا سبب نجاته لروح الدعابة التي تتميز بها شخصيته.

مدهش لكنه حقيقي



أثناء غارة جوية بالقذائف على ألمانيا في آذار عام ١٩٤٤؛ أصيبت طائرة الضابط الطيار "نيكولاس ألكيماد" بقذيفة فاحترقت بسببها، فما كان من "ألكيماد" إلا أن قذف بنفسه من الطائرة من ارتفاع ٥٤٨٥ م عن الأرض دون مظلة، وحطَّ على سطح الأرض سالماً وبكامل وعيه؛ مع أنه كان يقود طائرته بسرعة كبيرة كسرعة القطار السريع، وقد أحاطه الله سبحانه بعنايته اللطيفة حيث وضع في طريقه أغصان شجرة خفيفة وبعض الكتل الثلجية الكثيفة.

مغامرة في الأدغال:



نجا الأمريكي "إيريك هانسون" عام ١٩٨٢ من الموت خلال تجواله في أدغال في "بورنيو" مدة أربعة أشهر، ويعد أول شخص أجنبي يقطع الأدغال لوحده، وكان يستدل على طريقه بالأدلة الطبيعية، وقد قطع الرحلة على زورق صغير يدفع بالمجداف وكذلك سيراً على الأقدام، كان يعيش على كل ما يمكنه اصطياده أو الإمساك به من قردة وخفافيش وحيوانات أخرى كالأصلَّة، "الثعابين" والحيات ويرقات النحل والفاكهة.

مغامرة تحت الأرض:



في عام ١٩٦٤؛ احتجز فريق من مغامري الكهوف، داخل كهف "بيرجر" في فرنسا الذي غصَّ بالمياه التي وصل عمقها حتى ٧٩٢م، وكل ما استطاعوا فعله هو انتظار انخفاض مستوى الماء، وقد كان البرد من أعظم المخاطر التي واجهها الفريق؛ إلى جانب عدم تمكنهم من النوم خلال يومين وليلتين إلا ساعة واحدة؛ وقد قضوا وقتهم في الركض والقفز على سطح تلك البقعة من الأرض.

هل تعلم؟!!!



أنه في عام ١٩٤٢ نجا البحار "بون ليم" من الموت المحقق؛ حين كان بمفرده على طوافة وسط المحيط الأطلسي مدة ١٣٣ يوماً بعد غرق سفينته، كان لديه مؤونة تكفي لمدة ٥٠ يوماً فقط، أما عن الـ ٨٣ يوماً فقد عاش "بون" على السمك النيئ ولحم النورس وماء المطر، وقد تمكَّن "بون" من اصطياد السمك بالاستعانة بمسمار جعله على شكل صنارة بأسنانه، وأخيراً تمَّ إنقاذه بقارب لصيد السمك.

هروب موفّق



في أيار عام ١٩٠٢ ؛ ثار بركان "مون بيلي" في الجزيرة الكاريبية "كارتيك" ثوراناً عنيفاً؛ مما أدى إلى هدم مدينة "سانت بيير" القريبة منه كلياً، ولم ينجُ إلا ثلاثة أشخاص من سكان المدينة البالغ عددهم ٢٨٠٠٠ نسمة؛ كان من بين الثلاثة السجين "أوجست كمبيارس" حيث كان يقضي مدة حبسه في سجن مبني من الحجر؛ وهو البناء الوحيد الذي سلم من ثورة البركان.

مقاومة الجليد:



أبحر المكتشف "إرنست شاكلتون" عام ١٩١٤ إلى القارة القطبية الجنوبية في رحلة استكشاف، وعند وصوله بحر "ويدل" ارتطمت سفينته بالجليد وغرقت؛ وانجرف طاقم السفينة على الكتل الجليدية ؛ ثم استقلُّوا بعض القوارب إلى جزيرة تذروها الرياح. أبحر "شاكلتون" بعد ذلك مع خمسة آخرين مرة أخرى في قارب صغير مفتوح مسافة ١٢٨٠ كم باتجاه أشهر البحار هيجاناً في العالم إلى جنوب جورجيا لإحضار النجدة، ولهذا فنحن بدورنا نقدم الشكر لهم جيمعاً فقد نجا عناصر طاقم "شاكلتون" بأكملهم دون استثناء.

رحلات لا تصدّق

حول إفريقية



حوالي عام ٦٠٠ قبل الميلاد؛ أرسل فرعون مصر "نيشو الثاني" بعثة للإبحار حول قارة إفريقية، وقد أبحر البحارة على متن قوارب رقيقة من دون حجرات، رجعوا بعد إتمام رحلتهم خلال سنتين وقطعهم ما يقارب ٢٥٧٥٠ كيلومتراً، وقد قام بالمحاولة الثانية المكتشفون البرتغال قبل أكثر من ٢٠٠٠ سنة مضت.

طرق الرحالة



قام الرحالة العربي من مدينة مراكش "ابن بطوطة" ما بين عامي (١٣٢٥ - ١٣٥٣) برحلات سياحية بلغت (١٢٠٠٠٠) كم، حيث ذهب إلى أقصى الشرق إلى الصين كما وصل إلى روسيا في أقصى الشمال، وكذلك عبر الصحراء الكبرى، وقد رحل ابن بطوطة سيراً على الأقدام وعلى ظهر الجمل خالياً من أي دليل يساعده كخرائط وغيرها، بل اجتاز المسافات مستهدياً بالشمس والنجوم فقط؛ و لم يسلك الطريق ذاته مرتين.

مغامرة في الأمازون



يعد "فرانسيكو دو أوريلانا" أول أوروبيّ يعبر جنوب إفريقية عام ١٥٤٢، إذ قطع معظم المسافة على نهر الأمازون، وقد استغرقت الرحلة ١٧ شهراً، وفي طريق عودته نفد منه الطعام؛ و لم يكن أمامه شيء ليأكل سوى الأحزمة والسروج الجلدية مع الحيات والضفادع، ومن المصاعب التي لقيها أثناء ترحاله مهاجمته من قبل التماسيح، وكذلك فقدُ عينه خلال مناورة مع رجال القبائل.

هل تعلم؟



منذ حوالي ٣٠٠٠ سنة مضت اكتشف البحارة اليوليشيون منطقة هائلة من المحيط الهادي؛ كانوا قد أبحروا على قوارب صغيرة (تُدفع بالمجداف) دون خريطة أو بوصلة تعينهم كدليل، بل اعتمدوا عوضاً عن ذلك على أشكال الأمواج، فقد كانوا يستطيعون قراءة الأمواج قراءة صحيحة دقيقة، واستطاعوا تحديد موقع الجزيرة التي كانت تبعد عنهم مسافة ١٦٠ كم بكل دقة.

عبور الصحراء الكبرى



في العشرينيات من عام ١٨٢٠؛ عرضت جمعية باريس الجغرافية جائزة كبيرة لأول مواطن أوروبي يجتاز الصحراء الكبرى، لكن أحداً لم يصدق المكتشف الفرنسي "رينيه غاليه" أنه قد اجتازها فعلاً، فقد قطع مسافة ١٦١٠ كم خلال رحلته التي دامت أكثر من سنة، وقد استدرك أمره فيما بعد وقُدمت إليه الجائزة.

عبر قارة إفريقية



يعد "ديفيد ليفينغتسون" أول من ذهب إلى إفريقية عام ١٨٤٠؛ ثم عبر صحراء كالاهاري واكتشف نهر زامبيزي عام ١٨٥١، فأصبح ما بين عام (١٨٥٢ - ١٨٥٦) أول مواطن أوروبي يسافر عبر إفريقية، وقد قطع معظم المسافة سيراً على الأقدام أو مستعيناً بظهر ثور أو قارب صغير يدفع بالمجداف.

مكتشفون عظماء

التاريخ	المكتشف	الحدث
١٢٧١ - ١٢٩٥	ماركو بولو	سافر من إيطاليا إلى الصين
١٤٩٩ - ١٥٠١	ميرجرو فيسبوسي	اكتشف ساحل أمريكا الجنوبي
١٥١٩ - ١٥٢٢	فيرديناند ماجيلان	أول بعثة أبحرت حول العالم
١٧٧٢ - ١٧٧٣	جيمس كوك	اكتشف القارة القطبية الجنوبية
١٨٠٣ - ٤	ميريوذر لويس و وليام كلارك	أول بعثة عبرت شمال قارة أمريكا
١٨٧٤	هـ. م. ستانلي	اكتشف منبع نهر النيل
١٩٠٩	روبرت بياري	ادعى أنه أول من وصل إلى القطب الشمالي
١٩٧٠ - ٤	ديفيد كانست	أول من قام برحلة حول العالم سيراً على الأقدام (يقيناً)
١٩٨٦ - ٩	روبرت سوان	أول من ذهب إلى القطبين سيراً على الأقدام

سباق القطب



في كانون الأول من عام ١٩١١؛ عُدَّ المكتشف النروجي "رولاد أمندسون" مع شركائه الأربعة أول من وصل إلى القطب الجنوبي؛ على وجود الظروف الجوية القاسية من العواصف الثلجية العنيفة والصقيع، وتقدر المسافة التي قطعوها خلال الرحلة بـ ٢٩٩٥ كم خلال ٩٩ يوماً فقط.

كولومبوس المخطئ!

حدثت أعظم الاكتشافات في العالم على الإطلاق بطريق المصادفة، فعندما اكتشف "كريستوف كولومبوس" قارة أمريكا عام ١٤٩٢؛ كان يعتقد جازماً بأنه وصل إلى آسيا، و لم يكن بمقدور أحد من الناس إقناعه بأنه كان مخطئاً.

أنقذتها أزرتها "تنورتها"



قامت المكتشفة الجريئة "ماري كينغسلي" عام ١٨٩٣ بأول رحلة لها إلى إفريقية، وكانت ما تزال ترتدي أزرها الطويلة البيتية حتى أثناء تجوالها في الأدغال، ومن الدهشة بمكان أن هذه الأزر "التنانير" قد أنقذت حياتها عندما سقطت في حفرة تحيط بها أشواك حادة، إذ علقت الأزر "التنورة" بالأشواك؛ وتمكن رفاقها من سحبها؛ فنجت بسلام.

عبر أستراليا



لم يُعرف قديماً أولَ من عبر أستراليا من الجنوب إلى الشمال، وقد قام "روبرت بروك" و "ويليام ويلز" برحلة الـ ٢٤٠٠ كيلو متر عام ١٨٦١، وقد اضطرا إلى أكل الجمال التي كانا يركبان عليها عندما نفد الطعام، و لم يحالفهما الحظّ في رحلة العودة حيث لقيا مصرعهما.

حقائق مدهشة



عبر الكاهن الإنكليزي "جيوفري هاوارد" عام ١٩٧٥ الصحراء الكبرى من الشمال إلى الجنوب وهو يدفع بيده عربة بعجلة واحدة مليئة بالزاد أثناء رحلته التي بلغت ١٩٣٠ كم، وقد استغرقت هذه الرحلة ثلاثة أشهر.

التسلق عاليا

على أعلى قمة في العالم



كان "إيدموند هيلاري" و "شيربا يتنزنغ نورغاي" أولَ من وقف على قمة جبل إفرست أعلى جبل في العالم في أيار عام ١٩٥٣، بعد فشل عشرة محاولات للوصول إلى القمة، وقد وصل عدد المتسلقين الواصلين إلى قمة جبل إفرست إلى ١٣٠ شخصاً اليوم، وقد لقي الكثيرون مصرعهم في طريقهم إليها.

هل تعلم ؟



أن ارتفاع قمة "ماترهورن" في سويسرا يصل إلى (٤٤٧٧) م وأن جوانبها شديدة الانحدار، وقد كانت "لويس ولكر" عام ١٨٧١ أول امرأة تسلقتها بعد أن ارتدت ثوباً طويلاً وقبعة مبطنة، وكان الطعام الذي تزودت به خلال رحلة التسلق هو الكعك الإسفنجي والعصير فقط.

الكلب المتسلق



تسلق الكلب المدعو "تشينغيل" عام ١٨٧٥ "مون بلان" أعلى قمة في جبال الألب، ولم تكن هذه أول بطولة يقوم بها؛ فقد تسلق ما بين عامي (١٨٦٨- ١٨٧٦) أكثر من ٥٣ جبلاً من أصعب جبال الألب تسلقاً.

مغامرة على جبل كينيا



يبلغ ارتفاع هضبة "مونت كينيا" (٥١٩٩) متراً ثاني أعلى هضبة في إفريقية، وقد كان السيد "هالفورد ماكندر" عام ١٨٩٩ أول شخص يصل إلى قمته على الرغم من تعرضه في طريقه لهجوم رجال القبائل المسلحين بالنبال المسمومة وحيوانات الكركدن.

تثبتوا يا رجال



تسلق القس الإيرلندي "ويليام غرين" عام ١٨٨٢ مع مرشدَين إلى ارتفاع ٦٠ م من قمة "ماونت كوك" في نيوزيلاندة، ولسوء حظهم فقد واجهتهم الأحوال الجوية العصيبة والكتل الصخرية التي تساقطت عليهم مما اضطروا إلى العودة. وقبل وصولهم أسفل الجبل؛ خيَّم الظلام عليهم ولفَّهم بسربال فلم يتمكنوا من متابعة النزول، فقضوا ليلتهم تلك جُثَّماً على حافة ضيقة ما يزيد عرضها (٦٠ سم)، ومما يدعو للعجب غناؤهم أثناء مكثهم على الحافة تفادياً للندم والنعاس خشية سقوطهم عن الحافة.

حقائق مدهشة

يعد أسرع هبوط من إيفرست ذلك الذي قام به "إيرهارد لوريتان" و "جين تروليت" عام ١٩٨٦، فقد انزلقا جالسَين مسافة ٢٤٣٨ متراً، ولم يكن بحوزتهما سوى فأسيهما كأداة كبح، استغرق انزلاقهما هذا ثلاث ساعات ونصف.



وليمة خارج المنزل

في عام ١٩٨٩؛ تسلق تسعة متسلقين أستراليين على قمة جبل "هوسكاران" في البيرو لتناول طعام الغداء هناك !! ولهذا الأمر قاموا بحمل المائدة والكراسي والشراب مع وجبة متألفة من ثلاثة ألوان من الطعام إلى القمة التي يبلغ ارتفاعها ٦٧٦٨ متراً، وهناك قاموا بتغيير ملابسهم وارتداء بذلاتهم المناسبة للوليمة وارتداء الأثواب الخاصة بحفلة الرقص، وتحلقوا حول المائدة لتناول الطعام بعد أن كان الشراب قد تجمّد ضمن الزجاجات لسوء الحظ من شدة البرد.



إلى إيفرست بمركب الكنّو



في عام ١٩٧٦؛ قام البريطانيان البارعان مايك جونز ومايك هوبكنسون بمغامرة على مركبيهما على منحدر نهر "دود كوسي" في نيبال، ينحدر النهر من ارتفاع شاهق يبلغ ٥٣٣٤ متراً من بحيرة "كومبو" الجليدية الموجودة أعلى الجبل الجليدي.

هبوط غريب



يصل ارتفاع جبل "أكوناغوا" في الأرجنتين إلى (٦٩٦٠) متراً، وهو أعلى جبل في شمالي أمريكا وجنوبها، وفي أوائل الثمانينيات من عام ١٩٨٠؛ هبط المتسلقان الفرنسيان بويفاد ومارشال من ذلك الجبل بطائر تخهما الشراعية قاطعَيْن مسافة ٣٠٤٨ متراً نحو الأسفل بعد تحليقهما بحرية لمدة (٢٠) دقيقة.

تسلق غير عادي



من بين الجبال كلها في العالم؛ هناك ١٤ جبلاً فقط يبلغ ارتفاع كل منها أكثر من ٨٠٠٠ متر، ومما يدعو للدهشة أن المتسلق الإيطالي "رينهولد ميسنر" تسلقها جميعها من عام ١٩٧٠ إلى ١٩٨٦، وبذلك يكون أول شخص يقوم بمثل هذا العمل البطولي

أول تسلق لأعلى القمم في القارات

القمة	البلد	المتسلق	العام
إلبروس	روسيا (أوروبا)	[illegible]	١٨٧٤
كيليمانجور	تنزانيا (إفريقية)	مير وبورتشلير	١٨٨٩
كوك	نيوزيلندة (أستراليا)	فيف وغاهام و كلارك	١٨٩٤
أكونكاجوا	الأرجنتين (أمريكا الجنوبيه)	روربربغان	١٨٩٧
مكنلي	ألاسكا (أمريكا الشمالية)	كارستنس - ستوك - هاربر - تاتوم	١٩١٣
إيفرست	تيبت في نيبال (آسيا)	هيلاري وتينزينك	١٩٥٣
فينسون ما سيف	القارة القطبية الجنوبية	كلينش	١٩٦٦

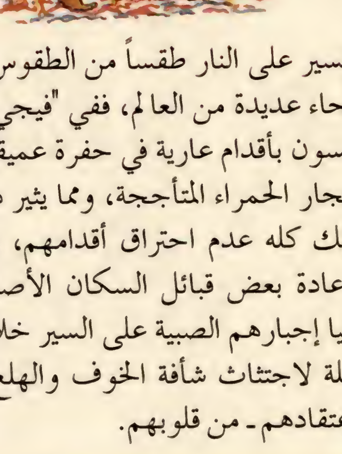
روّاد المخاطر

السير على النار



يعدُّ السير على النار طقساً من الطقوس الدينية في أنحاء عديدة من العالم، ففي "فيجي"؛ يسير القسيسون بأقدام عارية في حفرة عميقة مملوءة بالأحجار الحمراء المتأججة، ومما يثير دهشتك في ذلك كله عدم احتراق أقدامهم، وكذلك فمن عادة بعض قبائل السكان الأصليين في أستراليا إجبارهم الصبية على السير خلال النار المشتعلة لاجتثاث شأفة الخوف والهلع - على حد اعتقادهم - من قلوبهم.

رحلة جليدية



قام "أرماندو سوكاراس رامريز" برحلة مروّعة عام ١٩٦٩؛ قطع خلالها مسافة ٩٠١٠ كم؛ فقد طار من كوبا إلى إسبانيا وهو يركب مقصورة أسفل دولاب الطائرة وهكذا وصل سالماً بعد طيران دام ثماني ساعاتٍ متواصلة؛ إذ بلغت درجة الحرارة (- ٤٠) درجة مئوية؛ كما وصل ارتفاع الطائرة إلى علوٍ قدره (٨٨٠٠) متر.

رجل يشابه الطيور في طيرانها



حاول الإنسان محاكاة الطيور في طيرانها منذ قرون عديدة؛ فقد قفز الأمريكي "كليم سون" عام ١٩٣١ من طائرة على ارتفاع يصل حتى (٣٠٠٠) متر عن الأرض؛ وهو يرتدي لباساً خاصاً مكوناً من أجنحة قماشية تمتد ما بين ذراعيه وساقيه وجسمه، هذا وقد حلّق نحو الأسفل على ارتفاع ٣٠٠ متر قبل أن يلقى حتفه.

حقائق مدهشة

أغلق ناسك هندي على نفسه داخل صندوق عام ١٨٣٥ ثم دُفن تحت الأرض وقد حُفرت الأرض بعد مضي أربعين يوماً واستخرج الصندوق ليجدوا الناسك ما يزال حياً وبحالة جيدة، ويبدو أن سر بقاء الناسك على قيد الحياة تخفيض عدد ضربات قلبه ومعدل تنفسه للمحافظة على مخزون الطاقة في جسمه، وهذا ما تفعله الحيوانات بالضبط أثناء سباتها في فصل الشتاء.



القفز عن الجسر



يقوم أعضاء نادي رياضة المخاطر في أوكسفورد في انكلترة بمجازفات خطرة لمجرد التسلية ففي عام ١٩٨٢ قام أحدهم برمي نفسه من جسر جورج الملكي في "كولورادو" بالولايات المتحدة الأمريكية البالغ ارتفاعه ٣٢٠ م الذي يقع فوق نهر "أركانساس"، وهو أعلى ارتفاعاً من برج إيفل في باريس، وقد نجا مع أنه كان مربوطاً فقط بحبل مطاطي من كاحله؛ وقد رُبط طرفه الآخر في الجسر.

السير على الجناح



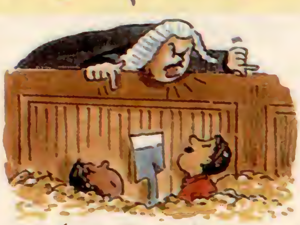
بدأ التشيكوسلوفاكي "جارومير واغنر" عام ١٩٨٠ رحلة من اسكوتلندة عبر المحيط الأطلسي و لم يكن راكباً داخل الطائرة؛ بل قضى مدة سفره كلها وهو يقف على قمة الأجنحة.

هل تعلم؟

أنه لدى رجال جزيرة "بينتيكوست" في جنوب المحيط الهادي طريقة لتحدي الموت لإثبات شجاعتهم إذ يقومون بالهبوط فيرمون أنفسهم من برجٍ من الخيزران على ارتفاع ٢٧,٥ م، وتشبه هذه العملية هبوطاً من أعلى سبعة طوابق، وهم يربطون حبالاً نباتية حول كواحلهم لتتيح لهم التأرجح فوق الأرض تماماً، ولو حدث أن انقطع الحبل فجأة؛ فسيلقى الشخص حتفه حتماً بارتطامه بالأرض.



أسوأ أعظم هروب



في عام ١٩٧٥ بدأ ٧٥ محكوماً مكسيكياً حفر نفق يمتد بهم إلى خارج السجن، وقد أنهوا مهمتهم بعد مضي ستة أشهر، ولكن حظهم العاثر أوصلهم النفق المحفور إلى غرفة من غرف المحكمة ليجدوا أمامهم القاضي الذي قام بإعادتهم إلى السجن مباشرة فور رؤيته إياهم خارجين من النفق المحفور.

آنسة في البرميل



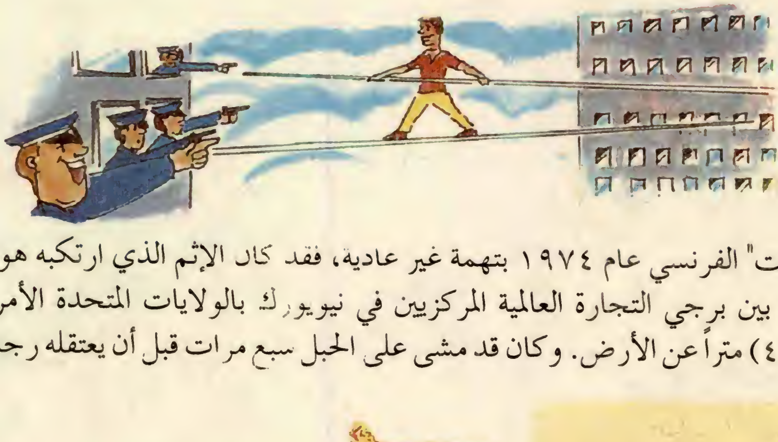
في عام ١٩٠١ عُدّتْ "آنا إديسون تيلور" وهي مدرسة أول شخص يركب البرميل ليسقط من أعلى شلالات "نياغارا" أمام مجموعة من المتفرجين، كانت قد تعرضت لرج عنيف بعد هبوطها من ارتفاع ٥٤ متراً، لكنها نجت من هذه المخاطرة بسلام.

الإنسان الطائر



في عام ١٩٢٠؛ صعد الأمريكي جورج جيبسون بولي نصف البناء الضخم "ولورث" الشهير في نيويورك دون أن يربط نفسه بحبل؛ وعندما وصل إلى الطابق الثلاثين من البرج الذي يبلغ ارتفاعه ٢٤١ متراً اعتقل بتهمة التسلق دون الحصول على إذن مسبق.

التجول بين ناطحات السحاب



اعتقل "فيليب بوتيت" الفرنسي عام ١٩٧٤ بتهمة غير عادية، فقد كان الإثم الذي ارتكبه هو السير على حبل مشدود ممتد بين برجي التجارة العالمية المركزين في نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية، كان ارتفاع الحبل (٤١١) متراً عن الأرض. وكان قد مشى على الحبل سبع مرات قبل أن يعتقله رجال الشرطة.









- أطول بقاء تحت الماء (مع حبس التنفس) ١٣ دقيقة و ٤٢.٥ ثانية.
- أطول طوّالة(١) تستخدم للمشي ١٢,٣٦ م
- أطول مدة بقاء المدفون حياً ١٤١ يوما
- أطول مدة بقاء على حبل مشدود ١٨٥ يوما
- أطول هبوط من ارتفاع شاهق ٩٩٠ متراً

(١) الطوّالة: إحدى خشبتين يعد المشي بها ضربا من ضروب البراعة

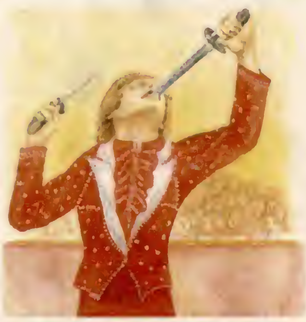
أعمال محفوفة بالمخاطر

بلودن المدهش



في عام ١٨٩٥ سار رجل فرنسي يدعى "بلودن" فوق شلالات "نياغارا" على حبل مشدود، كان الحبل يمتد مسافة ٥٠ متراً فوق الماء المندفع، وبعد أشهر عديدة عبر "بلودن" المسافة نفسها حاملاً مدير أعماله على ظهره، وفي إحدى المرات عبر ومعه موقد غاز صغير وفي نصف المسافة توقف ليطبخ عجة بالبيض وليأكلها.

ابتلاع السيف



يؤذي معظم الناس أنفسهم حين يحاولون ابتلاع سيف، ومع ذلك بمقدور بعض المجازفين ابتلاع سيف حاد بطول ذراع، إذ أنهم يتدربون في البداية لسنوات عديدة على كيفية ادخال السيف بأمان من الحلق إلى المعدة.

أكل النار



ما زال آكلو النار يمتّعون الناس بعروضهم منذ العهد اليوناني واليوم يبلغ السجل القياسي لأكل النار ٢٢٨٨٨ نفخة خلال ساعتين، يبدو للناس غالباً أن آكلي النار يبتلعون النار ثم ينفخونها من فمهم مرة ثانية؛ فيندفع اللهب مسافة (١٠) أمتار.

هل تعلم

أن "هاري هوديني" هو أول أعظم الفنانين الناجين على الإطلاق، فقد اشتهر لنجاته من المجازفات التي يقوم بها تحت الماء، إذ جلس داخل صندوق مقفل بإحكام بالسلاسل الثقيلة مُقيّد بالأغلال، ثم ألقي الصندوق في الماء ثم خرج منه حياً. كما يقوم بخدمة أخرى وهي ابتلاع بعض الإبر المعلقة إلى الخيط، ثم يسحب الخيط مرة أخرى مع الإبر المعلقة بإحكام.



ترويض الأسود



يُعد ترويض الأسد من أخطر عروض السيرك المقدَّمَة، وقد بلغ عدد المروضين الهالكين المتضررين أكثر من عشرين مروضاً منذ الأعوام التسعين الأخيرة، كان "كليد رايموند بيتي" من أحد أمهر مروضي الأسود لمدة (٤٠ عاماً) وقد قام مرة بإمساك ٤٠ أسداً ونمراً في وقت واحد.

السقوط الحر



يجوب البهلوانيون المستأجرون في الأفلام المخاطر من أجل كسب عيشهم ، وفي عام ١٩٧٩ قفز البهلواني "دار روبنسون" من ارتفاع ٣٦٠ متراً من برج الـ "سي إن" في مدينة تورنتو بكندا، و لم يفتح مظلته إلا قبل وصوله إلى الأرض بثوان قليلة، وكان قد حدد وقت هذه القفزة بدقة، إذ حسب مدة سقوطه بعشر ثوان يفتح بعدها المظلة ويهبط بسلام.

جمع أعشاش الطيور



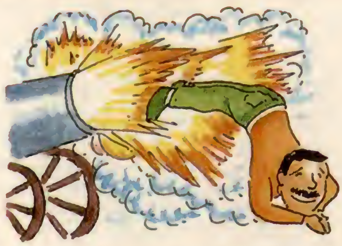
تعدُّ شوربة عش الطيور من الطعام الصيني المترف إذ يتألف من أعشاش طيور السمامة التي تعيش داخل الكهوف، ولعل الأعشاش قيّمة جداً لدرجة أن جامعي تلك الأعشاش يعرضون حياتهم للخطر من أجل الحصول عليها، وفي تايلاند يتسلقون على سقّالات متقلقلة من الخيزران يبلغ ارتفاعها أكثر من ٩٠ متراً، أو يتعلقون على عروش مربوطة بالهوابط الضخمة داخل الكهف ثم يقومون بجمع الأعشاش.

السحر الصيني

كان "تشانغ لنغ سو" ساحراً مشهوراً خلال أوائل القرن العشرين، كانت أعظم خدعة جريئة يقوم بها هي الإمساك بطبق صيني مثل هذا الطبق الموجود أمامنا، ويضعه أمام جسمه، ثم يُطلَق عليه النار برصاصة مزيفة. وفي عام ١٩١٨ ارتكب خطأ في هذه الخدعة؛ فقد أطلق عليه برصاصة حقيقية من إحدى البنادق مما أودت بحياته فقتل.



حقائق مدهشة



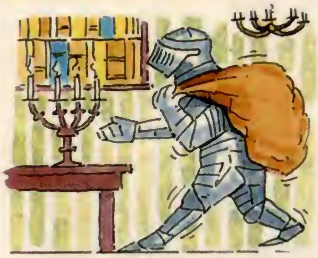
انقذف عام ١٩٢٩ "هوغو زاكشيني" مسافة ٤٠ متراً من فوهة مدفع، وقد انطلق بسرعة قدرها ١٣٠ كم/سا أي ما يعادل سيارة سريعة، وبعد خمسة أعوام أُطلق هوغو وأخوه من فوهة مدفعين بالوقت نفسه في سرك بمدينة نيويورك؛ وقد ساعد في تدبير هذه العملية الفريدة من نوعها ابن هوغو وجدّته، وهكذا صار كلٌّ من هوغو وأخيه مشهورين كقذائف مدفع بشرية.

الغطاس الماهر



يغطس الغطاسون المحترفون في "أكابولكو" بالمكسيك دورياً من ارتفاع ٢٦,٧ م وذلك لكسب رزقهم وهم يغطسون برأسهم من منحدر هائل يعرف باسم "لا كيبرادا" حيث يصل الرأس أولاً إلى ماء البحر في الأسفل، ولا تكمن الخطورة فقط في علو المنحدر بل في عمق الماء؛ إذ يبلغ ثلاثة أمتار ونصف فقط.

اللص المقنّع



بعض المجازفات الخطيرة ليست جديرة بالذكر ولكن سنسرد إحداها: ففي عام ١٩٣٣ ذهب أحد اللصوص في باريس لسرقة أحد المنازل وهو متنكر ببدلة الدرع الحديدية، وفي الحال استيقظ صاحب المنزل على صوت قرقعة البدلة فأمسك باللص واستدعى له الشرطة، ومما زاد الأمر سوءاً سقوط اللص سقوطاً ذريعاً، مما تسبب في انبعاج الدرع؛ فبقي عالقاً داخله لأكثر من ٢٤ ساعة.

القفز بالدراجة النارية



اشتهر "إيفيل كنيفيل" بالقفز طويل المدى فوق خط من الحافلات على دراجته النارية، وقد قام بمحاولة باءت بالفشل عام ١٩٧٤ حين انطلق وقفز عبر نهر "سنيك" الواقع أسفل مضيق بالولايات المتحدة وهو يركب دراجته البخارية، كان عرض المضيق ٤٨٥ م أي ما يعادل خطاً من ١٢٠ حافة. وبحلول عام ١٩٧٥ كانت محاولات إيفيل كنيفيل البهلوانية قد كلفته الإصابة بـ(٤٠٠)كسر في عظامه.

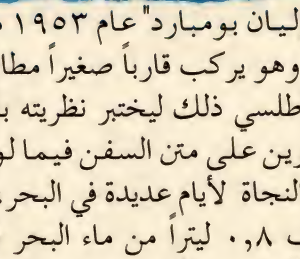
جميعهم أبطال البحر

النجاة من السفينة الغارقة



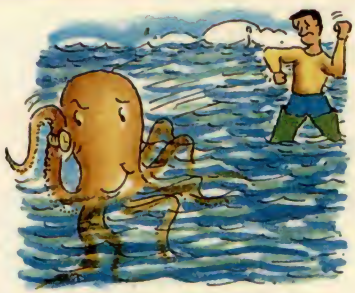
انطلق "إليان بومبارد" عام ١٩٥٣ من جزر الكناري وهو يركب قارباً صغيراً مطاطياً ليعبر المحيط الأطلسي ذلك ليختبر نظريته بأنه يمكن للمسافرين على متن السفن فيما لو غرقت سفينتهم النجاة لأيام عديدة في البحر، وهكذا فقد شرب ٠,٨ ليتراً من ماء البحر في اليوم الواحد وأكل من الأعشاب البحرية البالغة في الصغر. وقد وصل إلى منطقة "ويست إنديز" بعد ٦٥ يوماً بعد أن قطع مسافة ٤٤٠٠ كم، كان قد انخفض وزنه ٢٥ كغ لكنه استطاع إثبات صحة نظريته.

الغوص إلى الأعماق



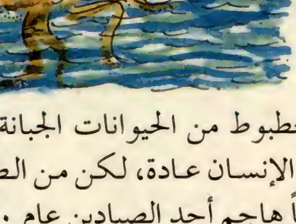
غاصت الغواصة "تريسيت" عام ١٩٦٠ حوالي ١٠٩١ متراً في أعماق خندق "ماريانار" في المحيط الهادي، وتكمن الخطورة في هذا العمق إذ يعادل ضغط الماء فيه كوزن سيارتين تضغطان على ظفر الإبهام، قضى طاقم الغواصة المؤلف من شخصين الرحلة في غرفة فولاذية ثخن جدرانها ١٣ سم وكانت قد صممت بهذا الشكل لتقاوم الصدمات.

الأخطبوط السارق



يعد الأخطبوط من الحيوانات الجبانة والتي لا تهاجم الإنسان عادة، لكن من الطريف أن أخطبوطاً هاجم أحد الصيادين عام ١٩٦٠ في جنوب إفريقية، وبعد صراع بينهما استطاع الصياد تحرير نفسه، ومن الدهشة بمكان أن هذا الأخطبوط الرشيق تمكن من سرقة ساعة الصياد الذهبية!!.

الرحالة العالمي



انطلق "فرديناند ماجلاّن" عام ١٥١٩ ليبحر من إسبانيا مصطحباً معه خمس سفن و ٢٦٠ رجلاً في رحلة حول العالم، قد عانى البحارة خلال الرحلة من صعوبة الظروف، فعندما قلّ الزاد اضطروا إلى أكل أشرطة جلدية مشوية، كما قُتل ماجلاّن في تلك الرحلة، وبعد مضي ثلاث سنوات عادت البعثة الناجحة بسفينة واحدة فقط.

الفايكنغز رحالة البحار



لعل الفايكنغز هم أول من اكتشف أمريكا قبل كولومبوس بـ ٥٠٧ أعوام، وحسب تاريخ الإسكندنافيين القدماء فقد وصل "ليف" المخظوظ إلى أمريكا عام ٩٨٥ بعد الميلاد، عبر الفايكنغز المحيط الأطلسي على متن قوارب خشبية خفيفة طويلة، واستطاعوا جوب البحر باتباع الشمس والنجوم وحركة طيور البحر كدليل مرشد.

مغامرة على الطوّافة



في عام ١٩٤٧؛ أبحر "ثورهيرداهال" ليثبت أن "إنكاس" أحد سكان البيرو قد أبحر ووصل إلى جزر البيسفك قبل حوالي (١٥٠٠) سنة مضت على متن طوافات خشبية خفيفة، وبالفعل صمم "هيرداهال" طوافته الخاصة بنفسه والتي سمّاها "كون ـ تيكي"؛ وانطلق مع طاقمه في البحر وقد عاش خلال مغامرته على ماء المطر والسمك الطيّار كما فعل "إنكاس" وقد وصلوا جميعاً إلى جزيرة البيسيفك "راروياً" بعد أربعة أشهر.

حقائق مدهشة

من المُعتقد أن سمك القرش الأبيض الضخم يتميز بشراهة رهيبة لأكل لحوم البشر ومعظم تلك القصص التي رويت لم تكن حقيقية إلا أنه في عام ١٨٢٩ التقط صياد سمكة قرش يبلغ طولها ٦,٧ م من خليج في فرنسا، ولدى تفحص معدة السمكة عثر على جسد رجل بلا رأس، وكان يرتدي بدلة كاملة من درع حديدي.



عبور الجليد



في عام ١٩٥٨ صارت قانصة الغواصات النووية "نوتيلوس" الأمريكية أول مركب على الإطلاق يعبر المحيط المتجمد الشمالي، وهكذا فقد أبحرت مسافة (٢٩٤٥) كم تحت المحيط المغطى بالجليد.

جدّف القارب



قام "بيتر بيرد" عام ١٩٨٢ برحلة ممتعة يجوب فيها المحيط الهادي وحده على متن قارب يسمّى "هيلي أون بريطانيا" الذي يبلغ طوله (٩.٧٥) متر ليس أطول من الكَنو بكثير، ووصل إلى الحيد البحري الكبير في أستراليا في شهر حزيران عام ١٩٨٣. وهكذا قام بتجديف قاربه مدة ٢٩٤ يوماً؛ بعد أن قطع مسافة (١٤٤٨٠) كم.

هل تعلم



أن أول شخص يبحر وحيداً حول العالم لم يكن يتقن السباحة؛ إذ أبحر الكابتن "جوشا سلوكم" منطلقاً من مدينة بوسطن بالولايات المتحدة عام ١٨٩٥ على قارب قديم من المحار يدعى "سبراي" وقد عاد بعد ثلاث سنوات قطع خلالها مسافة ٧٤٠٠٠ كم، واضطر "سلوكم" لإلقاء محاضرات لتمويل رحلته، وفي عام ١٩٠٩ انطلق في مغامرة جديدة عظيمة وبعد هذا التاريخ لم يره أحد مرة أخرى ولا سفينته "اسبراي".

الإبحار حول العالم

نوع السجل	الكابتن والسفينة	التاريخ
أول من أبحر حول العالم	جوان سيباستيان - ديل كانو - بعثة سفينة فيتوريا	١٥١٩ - ١٥٢٢
أول من أبحر وحيداً	جوشا سلوكم - سبراي	١٨٩٥ - ١٨٩٨
أول من أبحر وحيداً دون توقف	روبن كنوكس - جونستون سهيلي	١٩٦٨ - ١٩٦٩
أول من جاب الأعماق	إدوارد بيتش - تريتون (غواصه)	١٩٦٠ - من شباط إلى أيار
أكبر مسافة لمن أبحر وحيداً دون توقف	جون ساندرز - باري إيندويفور	١٩٨٦ - ١٩٨٨ (ثلاث مرات)
أول من أبحر على متن قارب ذي محرك	ألبرت غوين - سيجاكس	١٩٢١ - ١٩٢٢

الفضاء وما وراءه

الحيوان في المدار



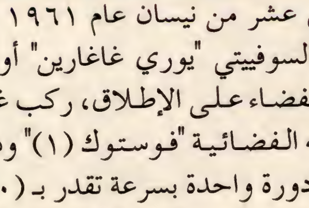
أول مخلوق يرسل في رحلة إلى الفضاء هو كلبة تدعى "لايكا" قد أطلقت في قمر اصطناعي سوفييتي "سبوتنيك (٢)" في تشرين الأول من عام ١٩٥٧ ليختبروا مدى تأثير الفضاء الخارجي على الأحياء، وقد ماتت "لايكا" عندما نفذت أسطوانة الأكسجين.

أول رائد فضاء



في الثاني عشر من نيسان عام ١٩٦١ غدا عالم الفضاء السوفييتي "يوري غاغارين" أول إنسان يرتاد الفضاء على الإطلاق، ركب غاغارين مركبته الفضائية "فوستوك (١)" ودار حول الأرض دورة واحدة بسرعة تقدر بـ (٢٨٢٦٠) كم/سا، و لم تستمر الرحلة أكثر من ٨٩ دقيقة.

الإنسان على سطح القمر



"نيل أرمسترونغ" رائد فضاء أمريكي؛ في ٢١ تموز عام ١٩٦٩ عدَّ أول إنسان يطأ سطح القمر على الإطلاق، وفي عام ١٩٧٢ نزل ١٢ رائد فضاء على سطح القمر وقد أحضروا معهم أكثر من ٣٨٠ كغ من صخور القمر والتراب التي ما يعادلها آلاف الكيلوغرامات ذهباً، وقد كان عمر الصخرة ٣٠٠٠ مليون سنة على الأقل.

رؤية الوجه المظلم



بما أن القمر يدور حول الأرض؛ فإنك تواجه سطحاً مرئياً واحداً فقط، وفي عام (١٩٥٩) انطلقت سفينة الفضاء السوفييتية "لونا (٣)" إلى الوجه الآخر خلف القمر لتلتقط صوراً لذلك الوجه المظلم من القمر، تلك كانت المرة الأولى التي يشاهَد فيها القمر المظلم، هل ترغب برؤيته أنت أيضاً عزيزي القارئ؟

هل تعلم؟

يعد "آلان شيفرد" قائد سفينة الفضاء "أبولو ١٤" أول من لعب الغولف على سطح القمر، وبما أن جاذبية القمر أقل من جاذبية الأرض؛ فقوة الضربة لقذف الكرة مسافة (٢٧٤) متراً على سطح الأرض كانت تكفي لقذف الكرة مسافة ١,٦ كم على سطح القمر.



سجل المسابير حول الكواكب

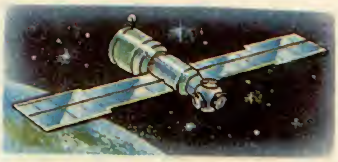
المسبار	تاريخ الإطلاق	الإنجاز المحقق
ماريتر (٢) الولايات المتحدة	آب ١٩٦٢	أول من دار حول كوكب الزهرة
ماريتر (٤) الولايات المتحدة	تشرين الثاني ١٩٦٤	أول مسبار دار حول كوكب المريخ
بايونير (١٠) الولايات المتحدة	آذار ١٩٧٢	أول مسبار دار حول كوكب المشتري
بايونير (١١) الولايات المتحدة	نيسان ١٩٧٣	أول مسبار دار حول كوكب زحل
ماريتر (١٠) الولايات المتحدة	تشرين الأول ١٩٧٣	أول صور تلفزيونية لكوكبي الزهرة وعطارد
فينيرا (١٣)	تشرين الثاني ١٩٨١	أول مرة تم تحليل تربة سطح كوكب الزهرة

حقائق مدهشة

يدعّي معظم الناس أنهم قد رأوا مركبات فضائية وصحوناً طائرة قادمة من الخارج. في عام ١٩٧٣ ادعى رجلان في الولايات المتحدة أنهما قد اصطحبهما ثلاثة مخلوقات من الفضاء لا عيون لهم مدة ٢٠ دقيقة؛ تم خلالها التقاط صور لهما ثم عادا سالمين.



سباق الماراثون الفضائي

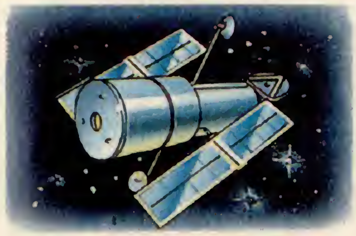


بدأ رائدا الفضاء تسجيل الرقم القياسي في البقاء لأطول مدة في الفضاء، ففي كانون الأول من عام ١٩٨٧ عاد فلاديمير تيتوف وموسى ماناروف إلى الأرض في ٢١ كانون الأول عام ١٩٨٨ أي بعد رحلة دامت سنة كاملة في الفضاء في المحطة الفضائية "مير".

سجل البعثات إلى القمر

سفينة الفضاء	التاريخ	الإنجاز
أبولو (١١) الولايات المتحدة	تموز ١٩٦٩	نزل الإنسان على سطح القمر لأول مرة
أبولو (١٢) الولايات المتحدة	تشرين الأول ١٩٦٩	بقيت على سطح القمر مدة ٣٢ ساعة
أبولو (١٣) الولايات المتحدة	نيسان ١٩٧٠	انفجرت مركبة الفضاء وعاد الرواد إلى الأرض
أبولو (١٤) الولايات المتحدة	من كانون الثاني - شباط ١٩٧١	اكتشف أرض مرتفعة في القمر
أبولو (١٥) الولايات المتحدة	تموز - آب ١٩٧١	سار طاقم السفينة في سيارة على سطح القمر؛ اسمها "روفر القمرية
أبولو (١٦) الولايات المتحدة	نيسان ١٩٧٢	'سجلت سيارة "روفر القمرية" سرعة على سطح القمر تقدر بـ (١٨) كم/سا.

رؤية النجوم



أطلق المنظار الفضائي المسمى "هَبل" من مكوك الفضاء الأمريكي في نيسان (١٩٩٠)، وهو يدور حالياً حول الأرض من ارتفاع ٤٨٠ كم عنها، بمقدور هذا المنظار رؤية الأشياء في الفضاء أبعد بسبع مرات عن المنظار في الأرض، أو يمكن رؤية الأشياء الواضحة أكبر بـ ٥٠ مرة من رؤيتنا لها.

بعيداً جداً جداً

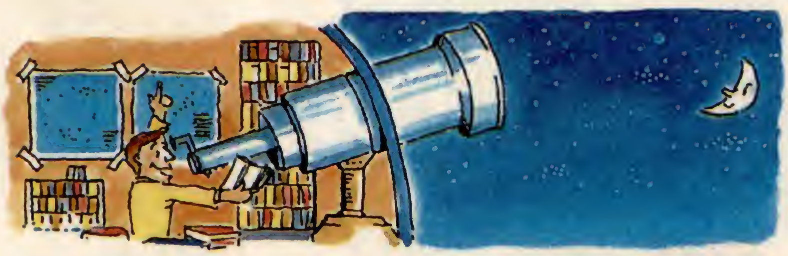


أطلقت مركبة الفضاء "بايونير (١٠)" عام ١٩٧٢، وبحلول عام ١٩٨٩ مرت المركبة بالقرب من كوكب بلوتو؛ وهكذا عدت هذه المركبة أول شيء يغادر مجموعتنا الشمسية وهي تحمل أول لائحة معدنية مكتوبة فيها رسائل موجهة إلى جميع المخلوقات التي قد تعترض سبيلها، تعرض اللائحة صوراً للإنسان وموقع الأرض في الفضاء.

البحث عن بلوتو

بلوتو أصغر كوكب في مجموعة النظام الشمسي، وهو أصغر بخمس مرات من القمر وقد اكتشف عام ١٩٣٠ من قبل عالم الفلك الأمريكي "كليد تومباو" وهو أول كوكب يكتشف بعد اكتشاف نيبتون عام ١٨٠٠ وأورانوس عام ١٧٨١.

أما الكواكب الستة الأخرى فقد اكتشفت منذ عهد اليونانيين القدماء قبل (٢٠٠٠) سنة مضت.



غرائب حركة المواصلات

التجديف في المحيط



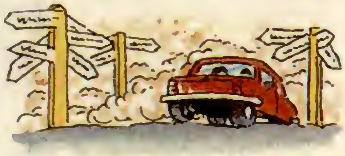
تطلبت السفينة الحربية العملاقة "تيساراكونترز" ٤٠٠٠ شخص للتجديف، كانت قد بنيت هذه السفينة الضخمة للملك المصري بطليموس السادس حوالي عام ٢١٠ قبل الميلاد، وقد كانت السفينة أطول من ملعب كرة القدم، كما بلغ طول كل مجداف ١٧,٥ متراً يجدف به ثمانية رجال.

الطيران وحيداً



"تشارلز ليندبرا" كابتن أمريكي كان أول شخص طار وحيداً فوق المحيط الأطلسي في طيارته "سبيرت أوف سانت لويس" في أيار من عام ١٩٢٧، وقد قطع مسافة ٥٧٩٠ كم من لندن إلى نيويورك بمدة لا تزيد عن ٣٣,٥ ساعة فقط، واليوم يمكن لطائرة الكونكورد القيام بالرحلة نفسها بأقل من ثلاث ساعات.

القيادة الماراثونية



انطلق محمد صلاح الدين عام ١٩٨٩ مع زوجته من مدينة دلهي بالهند في رحلة حول العالم، وقد أتم رحلته التي تبلغ ٤٠٥٣ كيلو متراً خلال ٦٩ يوماً و١٩ ساعة وخمس دقائق تماماً، وقد قاد سيارته ماراً بست قارات وبمعدل ٢٥ بلدة.

هل تعلم؟

عندما رُكّب السلَّم الكهربائي لأول مرة في بريطانيا عام ١٩١١؛ لم يرغب أحد باستعماله، فاضطروا إلى توظيف رجل يدعى "بامبر هارس" لإجبار الناس على استعماله، وهكذا كان على "بامبر" الركوب إلى الأعلى وإلى الأسفل على السلَّم في محطة "إيرلزكورت" في لندن ليُري الناس مدى آمنيته وإراحته.

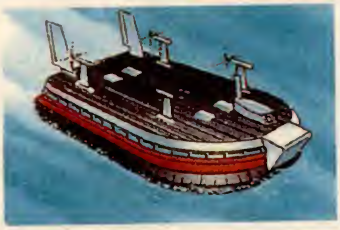


فيلة على جبل الألب



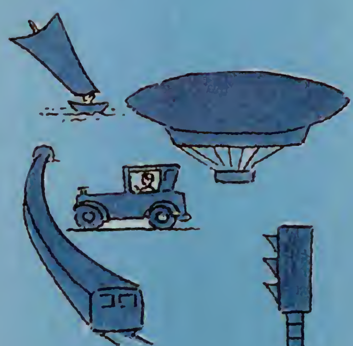
في حوالي عام ٢١٨ قبل الميلاد؛ انطلق القائد البابلي هانيبال في جيش لاحتلال إيطاليا وقتال الرومانيين، وليفاجئ عدوه؛ قام بخطة حربية مدهشة فقد اجتاز جبال الألب في الشتاء مع جيشه الضخم؛ مصطحباً معه ٣٧ فيلاً مشكلين بذلك قافلة متصلة ببعضها بالحبال.

قوّة هوفر



في الخمسينيات من القرن العشرين؛ كان لدى "كريستوفر كوكيريل" فكرة استخدام المكنسة الكهربائية لجعل القوارب تسير بسرعة، وهكذا وصل المكنسة إلى قارب لكن بطريقة عكسية إذ تضخ الهواء نحو أسفل القارب وكانت نتيجة اختباراته أول قارب يسير بالقوة المحركة، أي القارب التمهيدي للقوارب الحديثة اليوم مثل قارب "هوفركرافت".

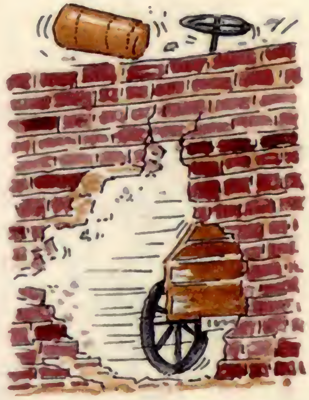
اختراع وسائل المواصلات لأول مرة



الوسيلة	
أول إبحار بالسفينة	٣٥٠٠ قبل الميلاد
أول منطاد بمحرك	١٨٥٢
قطار الأنفاق	١٨٦٣
إشارات المرور الضوئية	١٨٦٨
أول سيارة تسير على البنزين	١٨٨٥
أول طيران بمحرك	١٩٠٣
طائرة الهيلوكوبتر	١٩٣٦
أول سياره مرخصة	١٩٨٣.

حقائق مدهشة

كان لضابط الجيش الفرنسي "نيكولاس كوغنَت" أول حادث اصطدام معروف بعربة تعمل بمحرك عام ١٧٦٩، فقد اخترع عربة بثلاث عجلات تعمل على البخار، وبالرغم من أن سرعة السيارة هذه قد بلغت ٣,٦ كيلو متر في الساعة؛ إلا أن كوغنَت قد اصطدم بجدار بعد دقائق معدودة من انطلاقه، وقد كان السبب في ذلك الحادث كبر حجم المرجل الذي جعل توجيه السيارة مُحالاً.



أسوأ سائح



لعل "نيكولاس سكوتي" كان أسوأ سائح على الإطلاق إذ حاول السفر بالطائرة عام ١٩٧٧ من سان فرانسيسكو في الولايات المتحدة الأمريكية إلى إيطاليا ليزور أقرباءه هناك، وخلال الرحلة توقفت الطائرة في مدينة نيويورك فنزل السيد "سكوتي" وقضى يومين سعيدين معتقداً أنه كان في مدينة روما.

بالرغم من الظروف القاسية

"دِك روتان" و"جينا ييغار" الأمريكيان هما أول من ذهب في رحلة حول العالم عام ١٩٨٦ على متن طائرة لم تتوقف للتزود بالوقود، لكن كيف تم ذلك؟ كانت طائرتهم "فوياجور" قد صممت خصيصاً لحمل أكثر من ثلاثة أطنان من الوقود، وقد عاش كلٌ من كابتني الطائرة خلال الأيام التسعة من الطيران في مكان لا يتعدى حجم حوض الاستحمام ليس إلا.



وسائل المواصلات المخصصة لتحطيم أرقام السرعة

نوع الوسيلة	اسمها	سرعتها
طائرة نقل المسافرين	كونكورد	٢٣٣٣ كم/سا
القارب السريع	مارتن إكس ـ ب ـ ٦م ـ ١ "سيد البحر"	١٠٤٠ كم/سا
سيارة	ثرَست ٢	١٠١٩ كم/ سا
غواصة	ألفا ـ كلاس	٧٧,٨ كم/سا
قطار	"تي جي في"	٥١٥ كم / سا
قطار بخاري	مالارد	٢٠٢ كم/سا

الحيوانات والهواء الساخن



في تشرين الثاني من عام ١٧٨٣؛ كان الأخوان الفرنسيان "مونتغوفير" أول رجلين يطيران بمنطاد يعمل بالهواء الساخن، لكنهما لم يكونا أول مخلوق حي يطير به، فقد شاركهم بهذا الشرف بطة وخروف وديك صغير حين أرسلها الأخوان قبل شهرين من طيرانهما لمعرفة مدى نجاح الفكرة وكيفية نجاتهما بسلام وبالفعل فقد هبط المنطاد والحيوانات بأمان بعد أن طاروا مدة تسع دقائق في الجو.

لحظات رياضية

هزيمة لا حدود لها



كانت أطول مدة لُعبَ فيها مباراة الكريكيت عام ١٩٣٩ في "دوربان" جنوب إفريقية، بين فريقي إنكلترة وجنوبي إفريقية، دامت المباراة مدة (١١) يوماً، قضى منها اللاعبون ٤٣ ساعة ضربوا خلالها (٥٠٧٠) كرة، كما سجّلوا ١٩٨١ ركضة، وأخيراً طلبوا إيقاف المباراة نظراً لضرورة عودة مدرب الفريق الإنكليزي إلى بلاده.

عازف الكمان على المزلج



يعتقد أن عازف الكمان البلغاري "جوزيف ميرلن" أول من قام بعرض مرتدياً فيه زوجاً من المزلجات عام ١٧٦٠، كان هذا العازف مدعواً إلى حفلة رقص وأراد استقطاب انتباه الحاضرين بعرض فريد من نوعه، وهكذا تزلج في قاعة الرقص وهو يعزف على الكمان، ولسوء حظه لم يستطع التوقف، فاستمر بالتزلج ليصطدم بمرآة كبيرة.

إنه هدف



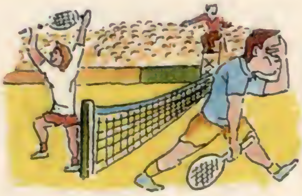
أثناء مباراة كرة القدم لكأس إسكوتلندة عام ١٨٨٥؛ أحرز اللاعب جون بيتري ١٣ هدفاً لصالح فريقه "أبروث" ضد فريق "بون أكورد" وكانت النتيجة النهائية ٣٦ هدفاً لأربوث ولا شيء لبون أكورد، ومن الطرافة أن حارس مرمى فريق أبورث لم يلمس الكرة ولا مرة واحدة خلال المباراة.

حقائق مدهشة

أحرزت امرأة في لعبة الغولف في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩١٢، ١٦٦ ضربة خلال ساعتين لتدخل الكرة في حفرة واحدة، وقد سقطت أول ضربة لها في النهر فركبت على القارب وراحت تضرب الكرة، وأخيراً استطاعت ضرب الكرة إلى خارج الماء، ثم اضطرت إلى اللعب في غابة، كان أغلب اللاعبين قد أسقطوا الكرة بأربع ضربات فقط.



لعبة ومجموعة ومباراة



في مباراة لكرة التنس سنة ١٩٨٣؛ فاز "بيل سكانلون" الأمريكي على "ماركوس هوسفار" البرازيلي؛ بـ(٦ - ٢) (٦ - ٠) نقطة، حيث لعب المجموعة الثانية دون أن يخسر أية نقطة وكان هذا المثال الوحيد لما يسمى "المجموعة الذهبية" المعروفة لدى محترفي التنس.

لسبب وجيه



لعب حوالي ٢٠ مليون لاعب جري دوراً في المساعدات الرياضية في ٢٥ أيار عام ١٩٨٦ ليجمعوا أموالاً لصالح مؤسسة خيرية، وقد جرى السباق في ٢٧٧ مدينة في ٧٨ دولة في أنحاء العالم، وقد حصلوا في هذه العملية على مبلغ مذهل حوالي (١٠٧) مليون دولار.

الرياضات المنافسة على السرعة:

الأسرع	السرعة بالكيلو متر /سا
حصان سباق	٦٩,٦٢
أسرع ضربة في لعبة كريكيت	١٦٠,٤٥
متزلج	٢٢٣,٧٤
متزلج على الماء	٢٣٠,٢٦
أسرع ضربة كرة في لعبة الإسكواش	٢٣٢,٧
دراجة عادية	٢٤٥
أسرع ضربة تينس	٢٦٣

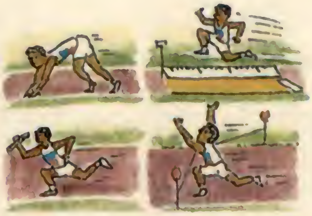
رسالة الماراثون



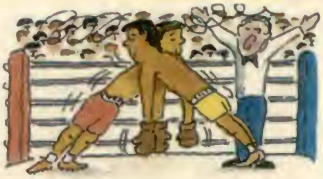
استوحي سباق الماراثون الحديث اليوم من الرسول الإغريقي "فيديديس" عندما هاجم الجيش الأثيني بلاد فارس في معركة في مدينة ماراثون، وهنا أُرسل "فيديديس" إلى أثينا ليبشرهم بالأخبار السعيدة، فركض مسافة (٣٥) كيلو متراً دون توقف ليسلم الرسالة، وتوفي على إثرها بسبب الإنهاك الشديد الذي أصابه، وتبلغ مسافة سباق الماراثون اليوم ٤٢ كم كحدٍ أقصى له.

هل تعلم؟

حقق اللاعب الرياضي الأمريكي "جيسي آوينز" في أيار عام ١٩٣٥ ستة أرقام عالمية في سباق للجري خلال ٤٥ دقيقة فقط، وفي دورة الألعاب الأولمبية التي جرت في برلين عام ١٩٣٦؛ حصل آوينز على أربع ميداليات ذهبية في سباق المسافات القصيرة الـ (١٠٠) م والـ (٢٠٠) م، وسباق القفز الطويل وسباق التتابع الـ (٤×١٠٠) م.



الضربة القاضية



صُرع الملاكم رالف والتن عام ١٩٤٦ بعد ١٠,٥ ثوان فقط من المباراة من قبل خصمه "آل كوتور" فقد كان والتن يعدّل الحاجز المطاطي الواقي لأسنانه حين فاجأة خصمه بالضربة القاضية، أما عن أطول مباراة في الملاكمة؛ فقد انتهت بعد أكثر من سبع ساعات عام ١٨٩٣؛ وأخيراً تقرر إيقاف المباراة بسبب الإرهاق الشديد الذي أصاب الملاكمين؛ إذ بات الاستمرار من الصعوبة بمكان.

السباق الشاق

لعل السباق من باريس إلى داكار هو من أصعب سباق السيارات على الإطلاق، إذ يتوجب على المتسابقين قيادة سياراتهم حوالي (١١٠٠٠) كم تقريباً من باريس إلى إسبانيا ثم عبر الصحراء الكبرى ليصلوا إلى داكار في السنغال، مواجهين بذلك المخاطر كالصعود على الكثبان الرملية التي يبلغ ارتفاعها ١٨ م، وهبوب الرياح الرملية الكثيفة والحرارة اللاذعة وقد جرى هذا السباق، لأول مرة عام ١٩٧٨.



نحن الأبطال

التصنيف	اسم البطل	نوع الرياضة	العمر
أصغر بطل في العالم	جيرترود إيديريل من الولايات المتحدة	السباحة	١٢ سنة و٢٩٨ يوماً
أكبر بطل في العام	جيرارد ويدنر من ألمانيا	المشي	٤١ عاماً و٧١ يوماً
أصغر بطل في الدورة الأولمبية	باربارة جونز الولايات المتحدة	سباق المسافات القصيرة	١٥ سنة ١٢٣ يوماً
أكبر بطل في دورة الألعاب الأولمبية	باتريك ماكدونالد الولايات المتحدة	رمي القرص	٤٢ عاماً و٢٦ يوماً

العلم والتكنولوجيا

القياس بالأمتار



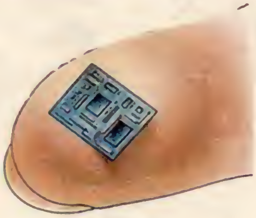
يستخدم مقياس الأمتار في دول عديدة حول العالم؛ وقد اخترع قبل (٢٠٠) سنة مضت من قبل مجموعة من العلماء الفرنسيين، كانوا قد اعتمدوا على وحدة تدعى المتر، وقد تم الحساب على أساس تقسيم المسافة بين دولة الإكوادور والقطب الشمالي إلى عشرة ملايين جزء.

قوة الليزر



شعاع الليزر هو شعاع ذو ضوء شديد السطوع تكفي طاقته لقص المعادن، وتستخدم أشعة الليزر أيضاً في العمليات الجراحية للعيون، ولوصل شبكية العين فور انفصالها؛ ولإزالة السد الذي يعتم العين، وبذلك يستعيد المريض الرؤية، كما تفيد أشعة الليزر في معالجة الورم الخبيث في المخ والنخاع الشوكي؛ وهي الأعضاء التي لا يستطيع الأطباء الوصول إليها لولا هذه الأشعة.

الشذرة الإلكترونية



يتألف دماغ الكومبيوتر من رقائق السليكون والتي تدعى أيضاً شذرات الكترونية، يمكن إجراء عمليات حسابية وتخزين معلومات في الذاكرة بواسطتها، ومن المثير للدهشة أن حجم هذه الشذرة بقدر ظفر الإصبع، ومع ذلك ففي عام ١٩٨٨ صنعت شركة يابانية رقاقة يمكن أن تخزّن محتويات كتاب مؤلف من ١٦٠ صفحة على سطحها.

هل تعلم؟

هل تعلم ـ عزيزي القارئ ـ أن رموز الأرقام المستعملة في الغرب قد اخترعت من قبل عالم رياضيات هندي في الهند قبل حوالي ١٥٠٠ سنة تقريباً، وقد انتقلت إلى أوروبا قبل حوالي ٩٠٠ سنة تقريباً عن طريق تجار عرب في الوقت الذي استبدل فوراً نظام الأرقام الروماني الذي كان يستعمل منذ أكثر من ألف سنة مضت.



طابعة عالية السرعة



صُنعت أسرع طابعة في العالم وفق نظام فريد على يد شركة أمريكية، تستطيع هذه الطابعة طبع كتاب يماثل كتابنا هذا بمدة لا تزيد عن ثانية، وهي تزيد سرعة عن أسرع طابع على الآلة الكاتبة في العالم بـ (٣٣٠٠) مرة.

رؤية الأشياء



اختُرع أقوى مجهر في العالم عام ١٩٨١ من قبل علماء أبحاث في سويسرا، إذ بمقدور هذا المجهر تكبير الأشياء (١٠٠) مليون مرة، فإذا ما أردنا تكبير النقطة المطبوعة آخر هذه الجملة بهذا؛ فسيبلغ عرضها رقماً لا يصدق حوالي (١٠٠) كم.

الإنسان أم الكومبيوتر؟



اخترع الحاسوب "كومبيوتر" عام ١٩٨٣ طريقة حديثة لتأليف دارات الكترونية كاملة بمفرده، ولهذا فقد عدُّوه شخصاً حقيقياً لا حاسوباً لاعقل له؛ وقد حدث ذلك عندما ترك عالم أمريكي حاسوب ليعمل وحده كل ليلة ليرى إن كان بمقدوره أن يخترع أي شيء وحده أو إن كان يحتاج لمن يملي ما يجب عليه فعله تماماً.

التحدث عبر الزجاج



يمكن لأضمومة من شعيرات بصرية مصنوعة من خيوط زجاجية يبلغ عرض كلٍ منها عرض شعرة بشرية نقل الآلاف من المكالمات الهاتفية اليوم، تعمل هذه "الكابلات" على الضوء لنقل الرسائل، وقد حاول عالمان عام ١٩٦٦ استخدامها عوضاً عن الكابلات النحاسية لنقل المكالمات الهاتفية، وتمتد اليوم آلاف الكيلومترات من "كابلات" الشعيرات الزجاجية حول العالم.

عملية نقل الدم



قام طبيب فرنسي ولأول مرة بأول عملية نقل للدم عام ١٦٦٧، إلا أنها كانت عملية ماكرة جداً؛ إذ تم فيها نقل ١,١ ليتر من دم خروف إلى شاب. . .

وفي عام ١٨١٨؛ نقل طبيب إنكليزي يدعى جيمس بلنديل الدم من شخص إلى شخص آخر بواسطة الحقنة، وكانت هذه أول مرة يتم فيها نقل دم من شخص إلى آخر .

حقائق مدهشة

تختزن ذاكرة أكثر الحواسب تطوراً في العالم ٢٥٦ كلمة متألفةً من ثمانية أحرف دفعة واحدة ، يدعى هذا الحاسوب الخارق (كراي -٢) إذ صمم من قبل شركة كراي لصناعة الأبحاث العلمية في الولايات المتحدة الأمريكية .

معالم طبيّة

التاريخ	الاكتشافات لأول مرة
١٧٩٦	لقاح لمرض الجدري
١٨١٦	سماعة الطبيب
١٨٤٤	التخدير
١٨٥٣	حقنة تخدير
١٨٦٣	ميزان الحرارة
١٨٩٥	أشعة X
١٨٩٧	الأسبرين المركب صناعياً
١٩٦٠	لقاح الحصبة
١٩٦٧	عملية زرع القلب



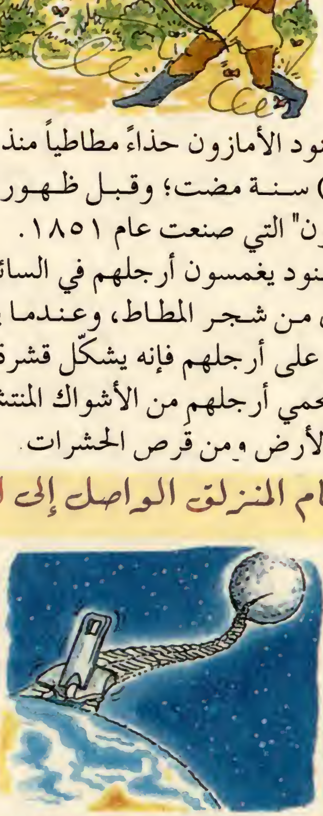
اختراعات واكتشافات

الأقدام العجيبة



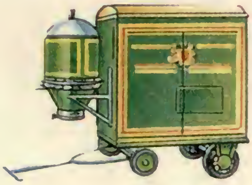
صنع هنود الأمازون حذاءً مطاطياً منذ أكثر من (٦٥٠) سنة مضت؛ وقبل ظهور أحذية "ويلنغتون" التي صنعت عام ١٨٥١.
كان الهنود يغمسون أرجلهم في السائل اللزج النازل من شجر المطاط، وعندما يتصلب السائل على أرجلهم فإنه يشكّل قشرة سميكة قاسية تحمي أرجلهم من الأشواك المنتشرة على سطح الأرض ومن قرص الحشرات.

الزمام المنزلق الواصل إلى القمر



اخترع الزمام المنزلق (السحّاب) لأول مرة عام ١٨٩٣، كان قد اخترعه الأمريكي "ويتكومب جونسون" إلا أنه لم يحقق نجاحاً كبيراً في البداية بسبب أسنانه التي بقيت بعيدة عن بعضها في أغلب الأحيان أو كانت تلتصق ببعضها في أحيان أخرى، وقد تم تحسينه عام ١٩١٣ وهكذا يصنع اليوم حوالي (٤٠٠٠٠٠) كم، من الزمام المنزلق سنوياً وهو طول يكفي للوصول إلى القمر.

النفخ والشرق



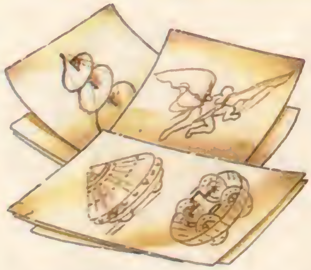
كانت أول مكنسة كهربائية مخترعة تنفخ الهواء بدلاً من امتصاصه، وقد عرضت لأول مرة عام ١٩٠١ فغطّت الحضور بالغبار، فقام أحد المتفرجين بقلب الفكرة واختراع أول مكنسة تشرق الهواء، إلا أنها كانت كبيرة جداً وكان عليهم جرّها بواسطة حصان.

حقائق مدهشة

احترع "أندرو جاكسون" عام ١٩٠٣ زوجاً من العدسات لتستعمل على عيون الدجاج، ولم يصمم هذه العدسات لمساعدتها على تصحيح بصرها؛ بل لحماية عيونها من النقر لبعضها بعضاً أثناء تناول الحبوب.



عبقرية ليوناردو



رسم الفنان والمخترع الإيطالي ليوناردو دافنشي مخططات لتصميم سيارات وطائرات وهيلوكوبترات في القرن الخامس عشر قبل اختراعها بمدة طويلة؛ إذ لم تصنع أول هيلوكوبتر إلا في عام ١٩٣٦؛ أي بعد (٤٠٠) عام من وفاة ليوناردو.

هل تعلم؟

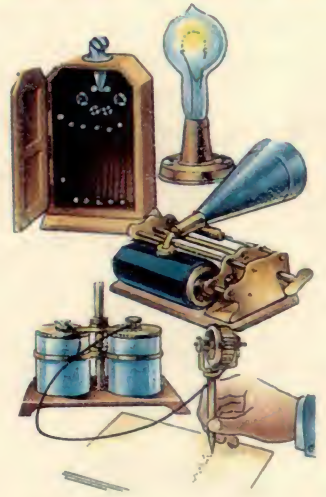
أن علماء جامعة غرب أستراليا قد اخترعوا إنساناً آلياً مدهشاً لجزِّ صوف الخروف، يتألف الجهاز من ذراع طويلة في نهايتها قصاصة، ولكي يتمكن الإنسان الآلي من متابعة الجز حسب شكل جسم الخروف، عليه القيام بمليون عملية حسابية في ثانية واحدة.



الإختراعات الشهيرة

الاختراع	التاريخ	المخترع
الآلة الطابعة	١٤٥٠	جونز غوتنبرغ
الهاتف	١٨٧٦	ألكسان غراهام بيل
الحاكي المسجّل	١٨٩١	إيميل بيرلاينر
الرائي	١٩٢٥	جون لوجي بايرد
راديو ترانزستور	١٩٥٤	شركة ريجينسي
شريط التسجيل	١٩٦٣	شركة فيليبس وسوني

الأكثر إختراعاً؟؟؟؟



يعد "توماس إديسون" أكثر المخترعين انشغالاً على الإطلاق خلال زمن حياته إلى أن وافته المنية عام ١٩٣١، كان قد اخترع أكثر من ١٣٠٠ اختراعاً أي ما يعادل ١٥ اختراعاً كل سنة من حياته. فقد اخترع المصباح الكهربائي، ونوعاً من آلات التسجيل على الاسطوانات، و"الكينتوسكوب" وهي أداة لعرض الصور وهي الاختراع الذي مهّد لاختراع السينما الحديثة، كما ابتكر فكرة استخدام صوت الإنسان لتشغيل آلات متنوعة كآلات الخياطة على سبيل المثال.

البلاستيك النباتي:

منذ أن اخترعت مادة البلاستيك لأول مرة عام ١٨٦٢ أحدثت تغييراً كبيراً في العالم، وكان أول مادة بلاستيكية من صنع الإنسان قد اخترعت من قبل عالم بلغاري يدعى "ل. بيكلاند" عام ١٩٠٩، وقد تمّ تشكيله من غاز قطران الفحم مع غاز آخر يدعى "فورمالدين" وقد صنع السلوفان لأول مرة عام ١٩١٢.

مضغ التشكلية



اخترعت العلكة مصادفة في أمريكا خلال السبعينيات من عام ١٨٧٠ حين كان توماس آدمز يحاول صنع مادة مطاطية من التشكلية؛ وهي سائل النسغ الجاف من شجرة في المكسيك؛ وفي ذلك الحين استمتع ابنه بعلك قطعة من هذه المادة، فتخلى الأب عن تجاربه وبدأ عملاً جديداً بإنتاج العلكة بدلاً من اختراع المطاط.

الفطر السحري

اكتشف المخترع الاسكوتلندي "ألكساندرفلمنغ" عام ١٩٢٨ نوعاً من الفطور بمقدوره قتل الجراثيم التي تسبب الأمراض مثل مرض ذات الرئة، ويتوافر الفطر في الجزء المقوم الذي يُدعى البنسلين وهو عقار مضاد حيوي. ويستعمل الأطباء اليوم البنسلين وأنواعاً أخرى كثيرة من المضادات الحيوية لمعالجة سلسلة كبيرة من الأمراض.



اختراعات شهيرة

الأداة	التاريخ	المخترع أو الاستعمال لأول مرة
المقص	١٠٠٠ سنة قبل الميلاد	في أوروبا وآسيا
الورق	١٠٠٠ سنة قبل الميلاد	الصين
الشراب الفوار	١٧٧٢	جوزيف بريستلي ألمانيا
البطارية الكهربائية	١٨٠٠	أليساندرو فولتا (إيطاليا)
دبوس الأمان	١٨٤٩	و. هانت (أمريكا)
أداة فتح العلب المعدنية	١٨٥٥	السيد بيتس ألمانيا
الآلة الكاتبة	١٨٧٤	كريستوفر شولز (أمريكا)
العدسات المتصلة ببعضها	١٨٨٧	يوجن فريك سويسرا
علاّقة المعاطف	١٩٠٣	ألبيرت باركهاوس (أمريكا)
القلم الناشف	١٩٣٨	لاديسلاو بيرو هنغاريا

الفن والروائع العالمية

الشاعر الأعمى



كان على الشاعر الإنكليزي "جون ملتون" إملاء قصيدته "خسارة الفردوس" (برادايزلوست) لكونه أعمى، وقد نشرت هذه القصيدة عام ١٦٦٧؛ فعدَّها معظم الناس أعظم ملحمة شعرية مكتوبة في تاريخ الأدب الإنكليزي.

خُدعوا مرة أخرى



قام "توم كيتينغ" عاشق الفن المخادع منذ أكثر من ٢٥ سنة برسم حوالي ٢٠٠٠ لوحة مزيفة، وقد رسم لوحات طبق الأصل للرسامين الكبار المشهورين أمثال ديمبرانت ورينور ومونت وغيرهم والتي قد أخطأ الكثيرون و لم يتمكنوا من التمييز بينها وبين الأصلية، ومن عادة كيتنغ دائماً ترك دليل على اللوحة المزيفة كأن يكتب كلمة "مزيفة" على جدران الكهوف قبل البدء بالرسم فوقها.

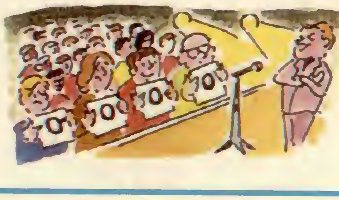
الضربة في الأسواق



باع أعضاء فرقة (البيتلز) أكثر من ١٠٠٠ مليون اسطوانة وشريط، وهذا ما جعلهم أنجح فرقة غناء شعبي على الإطلاق، وقد كتب اثنان من أعضاء الفرقة أغاني رائعة أكثر من أي شخص، إذ وصلت ٢٣ أغنية إلى المركز الأول في الولايات المتحدة، كما وصلت ٢٥ أغنية إلى المركز الأول للفرقة نفسها في المملكة المتحدة.

هل تعلم؟

لعل أحد أعظم أعمال الموسيقيين الكبار أنجزها المغني النروجي الشعبي: "جان تيغان"، وفي عام ١٩٦٧ أثناء مسابقة الأغنية الأوربية لم يسجل أية نقطة أبداً على أغنيته "ميلا بعد ميل".



تأثير الألوان



أبدع الفنان الإسباني "بابلو بيكاسو" عدداً ضخماً من الأعمال الفنية خلال مسيرة حياته الطويلة، وعندما توفي عام ١٩٧٣ كان قد أكمل أكثر من ١٣٠٠٠ لوحة أي مايعادل ١٢ لوحة كل شهر كما عمل بفن النحت وشرح بعض الكتب زيادة على الرسم.

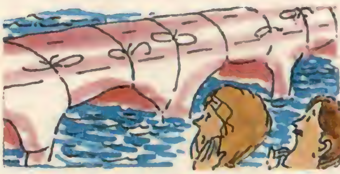
صناعة الموسيقى



بدأ الموسيقي "ولفغانغ أماديوس موتزارت" كتابة الموسيقى منذ الخامسة من عمره؛ وإلى أن وافته المنية وهو في الخامسة والثلاثين من العمر، وكان قد ألّف حوالي ألف قطعة موسيقية تتضمن الأوبرات والسيمفونيات، وقد كتب إحدى الأوبرات والتي تسمى "لاكليمنيزا دي تيتو" خلال ثماني عشرة يوماً فقط.

حقائق مدهشة

كانت "بونت نوف" من إحدى أغرب الغرائب في فن النحت التي صنعها "كيستوجافاشيف"، ففي عام ١٩٨٥ لفّ جسر "بونت نوف" في مدينة باريس بصفائح بلاستيكية زهرية اللون، وقد استعمل ٤١٠٠٠ متر مربع من البلاستيك وهو يكفي لتغطية ١٥٥ ملعب تينس.



العالم الصامت



بدأ "لودوينغ فان بيتهوفن" يتلاشى سمعه رويداً رويداً عندما كان في الثلاثين من عمره، ومع هذا فقد تابع تأليف قطعه الموسيقية الرائعة العديدة، وفي سنة ١٨٢٤ حيث كان يعزف سيمفونيته التاسعة الشهيرة لأول مرة أمام الجمهور؛ كان قد فقد سمعه تماماً، ومع ذلك تمكن من أداء السيمفونية ونقلها إلى الجمهور على أكمل وجه.

كتب للجميع



ألّفت الكاتبة البريطانية "باربارة كارتلاند" حوالي ٢٣ رواية رومانسية سنوياً، وقد بيع ما يقارب ٥٠٠ مليون نسخة من كتبها حول العالم وهي تشكّل ٨٥٠ كومة يبلغ ارتفاع كلٍ منها بقدر ارتفاع قمة إيفرست.

مهووسة بالمسرح



قامت الممثلة الفرنسية الشهيرة "سارة بيرنهاردت" عام ١٨٩٩ بأداء دور رجل في مسرحية هاملت لـ شكسبير، وفي عام ١٩١٥ بترت ساقها بعملية جراحية، ومع ذلك فقد تابعت الممثلة مسيرتها الفنية بأداء أدوار كتبت خصيصاً لها؛ تقوم بتمثيل الشخصية وهي جالسة.

التمثال الضخم



كان تمثال "رودوس" تمثالاً ضخماً منحوتاً من البرونز يمثل إله اليونان "هيليوس" المزعوم، وقد شيّد ما بين عامي ٢٩٢ - ٢٨٠ قبل الميلاد، بلغ طوله (٣٥) م وهو يقف منفرج الساقين على مدخل ميناء جزيرة رودوس، كان حجمه من الكبر بحيث يمكن للسفن المرور بين ساقيه.

روائع الفن العالمي

أكبر لوحة رسم	٦٧٢٧.٥ متراً مربعاً	مرسومة في قاعة "روب" بأستراليا
أطول رواية في العالم	تحتوي على أكثر من مليوني كلمة	رواية "رجال العزيمة" للكاتب جولز رومان
أقصر مسرحية	مدتها ٣٥ ثانية	النفس للكاتب المسرحي صموئيل بيكيت
أطول عرض مسرحي مستمر	١٥٠٠٠ عرض في كانون الأول عام ١٩٨٨	تأليف أغاثاكريستي
أكبر آلة موسيقية	فيها ٣٣١١٢ أنبوب نفخ	في الولايات المتحدة
أطول فيلم	مدته ١٥ ساعة و٢١ دقيقة	فيلم "برلين" ألكساندر بلاتز

غرائب الحيوانات

الحمام الباسل



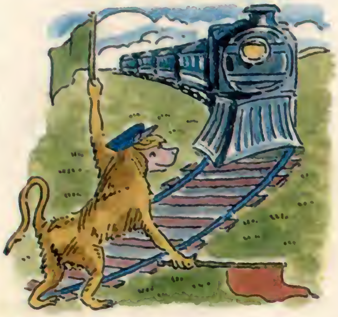
خلال الحرب العالمية الثانية؛ اعتاد الجيش الفرنسي الاستعانة بطيور الحمام لحمل الرسائل عبر خطوط المعركة، وقد قتل أحد طيور الحمام بينما يقوم بواجبه؛ فمنح ميدالية الحمام للشرف؛ وهي إحدى أكبر الجوائز للشجاعة والبسالة.

حقائق مدهشة

يمكن للبرغوث الصغير العادي القفز إلى أعلى مسافة ممكنة من أي حيوان آخر نظراً لحجمه؛ إذ بمقدوره القيام بقفزة طويلة تبلغ (٣٣) سم وهذه القفزة تعادل قفزة إنسان بطول أربعة حقول ملاعب كرة قدم، ويستطيع البرغوث القفز بارتفاع يزيد على طوله بمقدار ١٦٠ مرة، ويعادل هذا قفزة إنسان بعلو برج إيفل في باريس.



قرد على السكة الحديدية



كان هناك قرد في جنوب إفريقية يدعى "جاك" أواخر القرن التاسع عشر يكسب عيشه من خلال عمله على سكة الحديد كرجل يوجه القطارات بالإشارات، وبالإضافة إلى أجره الذي يبلغ ٢٠ سنتاً يومياً، كانوا يقدمون له نصف زجاجة من البيرة أيام السبت؛ فهل تصدق عزيزي القارئ؟

الجراد المدمّر



يمكن لسرب ضخم من الجراد الذي يعيش في الصحراء أكل (٢٠٠٠٠) طن من الحبوب في يوم واحد، وهذه الكمية تكفي لإطعام شعب فرنسا جميعهم، بمعدل فنجانين مملوءين من الحبوب لكل فرد، ولعل أكبر سرب جراد عرف حتى اليوم وصل إلى ١٢,٥ تريليون(١) جرادة.

(١) التريليون : رقم مؤلف من واحد إلى يمينه ١٢ صفراً

قوة الخنفساء



تعد الخنفساء الكركدن إحدى أقوى الحيوانات في العالم بالنسبة لوزنها، ففي اختبار أجري على بعض الحيوانات؛ تبين أنه بمقدور الخنفساء حمل ثقل ضعف وزنها بـ (٨٥٠) مرة على ظهرها، وهذا الوزن يماثل حمل شخص لعشرة فيلة إفريقية على ظهره.

أثر السلحفاة



حُكم في كينيا على سلحفاة بالموت بتهمة جرائم قتل عام ١٩٨١، كان الناس قد ادعوا أنها قتلت ستة أشخاص عن طريق السحر، وكان الخوف يملأ قلوبهم من الإقدام على إعدام تلك السلحفاة خوفاً من الأذى الذي سيلحقهم فيما لو أقدموا على ذلك فقرروا ربطها بسلسلة إلى شجرة بدلاً من إعدامها ثم أطلق سراحها فيما بعد.

نوز الكركدن

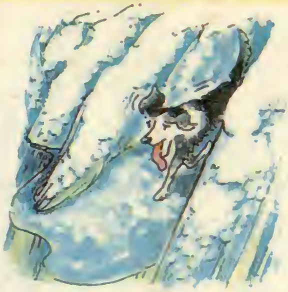
"كاكاريكو" كركدن انتخب ليكون عضواً في مجلس المدينة في سان باولو بالبرازيل عام ١٩٥٩، كان قد صوّت له حوالي ٥٠ ٠٠٠ شخص من الناس المذهولين، وكان تصويتهم هذا احتجاجاً ضد ارتفاع أسعار اللحوم والحبوب، إلا أن نتيجة التصويت قد رفضت فيما بعد نظراً لعدم مشروعيتها قانونياً.

العنكبوت النسّاج



ينسج العناكب شبكتهم بخيوط حريرية تبلغ ثخانتها أرفع من شعرة الإنسان بـ ١٥ مرة. والحرير مادة خفيفة جداً لكنها أقوى من الفولاذ، وفي "بوبا نيوجينيا" يستعمل الناس شبكة العنكبوت المدورة للصيد؛ إذ هي من القوة ما تكفي لحما (٠،٤) كغ من السمك

في طريقه إلى البيت



قام كلب الكولي (١) الذي يدعى بوبي برحلة معتبرة عام ١٩٢٣؛ إذ ضيّعه مالكوه في ولاية إينديانا بالولايات المتحدة الأمريكية؛ وبعد مضي ستة أشهر ظهر مرة أخرى في منزلهم في مدينة أريغون، كان قد قطع خلاله مسافة (٣٢٠٠) كم عبر أربع ولايات؛ وقد عَبَر طريقه في الجبال الصخرية أواسط فصل الشتاء.



---

(١) الكولي : كلب ضخم اسكوتلندي يستخدم في رعي الغنم

هل تعلم؟

أن حجم النمل الأبيض لا يزيد عن حجم حبة الأرز، وهو نمل أعمى بشكل كامل، ومع ذلك فهو يعد سيد عمال البناء، إذ يبني النمل الأسترالي أعشاشاً ضخمة لها شكل الأبراج، وهي من الوحل واللعاب، ويمكن أن يصل طول الأعشاش إلى ارتفاع ٦ م، وعرض ٧ م، ولو كان حجم هذا النمل كحجم البشر لكانت أعشاشها أعلى بأربع مرات من أعلى مبنى في أمريكا والذي يسمى "إمبايرستيت"؛ ولبلغت عرضها ٤ كم.



وجبات الثعبان الخفيفة



يمكن لبعض الثعابين ابتلاع حيوانات يبلغ حجمها حجم الظبي بملء فمه؛ فهي تقوم بلف جسدها حول فريستها ثم تعصرها حتى تموت وبعد ذلك تبتلعها كلها دفعة واحدة، وهكذا يستمر هضم الوجبة الواحدة لمدة طويلة جداً، وفي تجربة اكتشف فيها أن الأفعى الخبيثة استطاعت العيش دون طعام أكثر من ثلاث سنوات؛ فقدت خلالها ٦١ بالمئة من وزنها؛ في حين ازداد طولها ازدياداً غريباً.

الحيوانات المهاجرة

تقوم أنواع عديدة من الحيوانات برحلات طويلة في الشتاء إلى أماكن دافئة، كما تسافر للبحث عن الغذاء أو عن أرض جيدة للتكاثر؛ وإليكم هذه القائمة التي تعرض الحيوانات الأكثر هجرة في العالم:



نوع الحيوان	المسافة التي يقطعها في رحلة الذهاب
طائر الخرشنة	٢٠٠٠٠ كم
اللقلق الأبيض	١٣٠٠٠ كم
الحوت الرمادي	٩٦٥٠ كم
سمك الإنكليس	٦٠٠٠ كم
الفراشة	٣٥٠٠ كم
الخفاش الليلي	٢٣٠٠ كم
الرنة	١٠٠٠ كم

اشخاص مدهشون

أظافر نادرة



امتنع الهندي "شريدهار شيلال" عن قصّ أظافره منذ عام ١٩٥٢، وبهذا وصل طول ظفر إبهامه الأيسر (١٠١) سم؛ أي ما يعادل طول ذراعين تقريباً، وقد بلغ مجموع طول أظافر يده اليسرى (٤.٤) أمتار تقريباً.

حب الأم



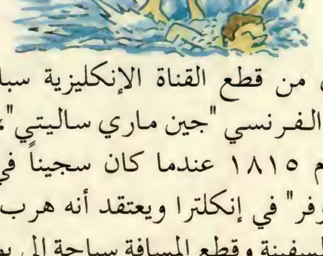
كان لإحدى الأمهات اللواتي يعشنَ في روسيا في القرن الثامن عشر عدد كبير من الأحفاد بلغوا ٦٩ حفيداً؛ ولد معظمهم ما بين عامي ١٧٢٥ و١٧٦٥ ومن بينهم ١٦ زوجاً من التوائم، وسبع مجموعات من توائم ثلاثية وأربع مجموعات من توائم رباعية.

حقائق مدهشة

عاش "فرناندو والدو ديمارا" معظم حياته منتحلاً شخصية غير شخصيته الحقيقية، فقد تظاهر مرة بأنه راهب وأخرى بأنه ضابط شرطة وتارة ثالثة بأنه معلم، وفي عام ١٩٥٢ وعلى عدم إلمامه بأية خبرة عن علم الطب؛ فقد ادعى كونه طبيباً جراحاً في الجيش الكندي، وقد حققت له أول عملية جراحية نجاحاً مذهلاً وبالمصادفة كتبت عنه إحدى الصحف تقريراً خاصاً عن نجاح العملية التي أجراها مما أدى إلى كشف حقيقته وخداعه.



هروب عبر القناة



لعل أول من قطع القناة الإنكليزية سباحة هو الجندي الفرنسي "جين ماري ساليتي"، حدث ذلك عام ١٨١٥ عندما كان سجيناً في سفينة قرب "دوفر" في إنكلترا ويعتقد أنه هرب بعد أن قفز من السفينة وقطع المسافة سباحة إلى بولوجني في فرنسا التي تُقدر بـ (٥٠) كم على الأقل.

عجوز مديد العمر



أصدرت صحيفة صينية خبراً تدّعي فيه أن أكبر رجل سناً في العالم قد توفي للتو عن عمر وصل حتى ٢٥٦ سنة، والحقيقة الملموسة أن الإنسان قد يصل عمره إلى (١١٥) سنة من بين ٢,١ بليون شخص ، ولعل أكبر إنسان عمراً معروفاً حتى الآن هو شيفيشيو إيزومي من اليابان؛ فقد توفي عام ١٩٨٦ عن عمر وصل حتى ١٢٠ سنة و٢٣٧ يوماً.

خصر الدّبور



كان من الأناقة الدارجة في القرن التاسع عشر أن يكون خصر النساء نحيلاً جداً ما أمكن، ويمكن لنساء ذلك العصر جعل الخصور تبدو نحيلة عن طريق شدها بمشد يرتدونه وهو صغير جداً، وقد كان لـ "بولير" الراقصة الفرنسية أصغر خصر آنذاك؛ حين بلغ محيط دورانه ٢و٤٢,٢ سم فقط.

يصفّرون أثناء العمل



لا يلجأ هنود المازاتيكو في المكسيك إلى لغة الكلام كوسيلة للتفاهم فيما بينهم؛ إذ بمقدورهم عقد محادثات كاملة عن طريق التصفير بأفواهم فقط، كما أنهم يبيعون ويشترون البضائع عن طريق التصفير؛ واصفين عن طريقه تفاصيل دقيقة عن الأسعار والنوعيات وتستخدم هذه اللغة من قبل الرجال فقط.

رجل الأدوية



من الغرابة بمكان أن يتناول مزارع ثري يدعى صموئيل جيسون أدوية لجميع أنواع الأمراض مع أنه لا يعاني من أي مرض من الأمراض، وهو يتناول أسبوعياً ٢٠٠ حبة وقد شرب ٤٠ ٠٠٠ زجاجة دواء خلال حياته، ولهذا السبب توفي عن عمر ٦٥ سنة فقط.

هل تعلم؟

يعدُّ "روي سي سوليفان" من أمريكا الشخص الوحيد الذي نجا من الصاعقة سبع مرات، كانت المرة الأولى عام ١٩٤٢، حيث فقد ظفر إصبعه الوسطى، كما فقد في المرات الأخرى حاجبيه واشتعل شعر رأسه.



في الأعالي



قضى القديس "سيمون الأصغر" آخر ٤٥ سنة من حياته وهو يجلس على عمودٍ حجري على هضبة بالقرب من أنتيوخ في سوريا، وقد اكتسبت حياته الفريدة التي عاشها هناك لقب "ستيلايت" وهي كلمة إغريقية الأصل معناها "عمود" وقد عاش ما بين عامي ٥٢١ و ٥٩٧ بعد الميلاد.

سرير من المسامير



يختبر بعض رجال الدين في الهند أو بعض المنقطعين للتنسك في بعض الأحيان مدى قدراتهم العقلية، عن طريق الاستلقاء فوق سرير من المسامير، دون أن يبدو عليهم أي مظهر من الألم مع أن طول المسمار ١٥ سم، وقد ادعى ناسك أنه استلقى على سرير شائك لمدة ١١١ يوماً.

بَرَد بشري

نجا كابتن طائرة شراعية من ألمانيا من السقوط على الأرض وسط حجر برد عملاق عام ١٩٣٠، وقد هبط من الطائرة بمظلة مع أربعة أشخاص آخرين فوق جبال "رون"، وقد مروا بغيمة عاصفة راحت تلعب بهم، نحو الأعلى والأسفل بعد أن غطاهم الجليد طبقة بعد طبقة، وكان الكابتن الذي هبط ونجا محاطاً بوسادة من الجليد حول جسده؛ لكن دون أن تكتب النجاة للطيارين الأربعة الذين سقطوا جثثاً هامدة.

غرائب الأطعمة

وجبة طعام ضخمة



طهى "جوزيف غروجز" وجبة طعام ضخمة عام ١٩٨٧ في إسبانيا، كان قد استخدم فيها (٣,٧) أطنان من الأرز، وثلاثة أطنان من اللحم و(١,٥) طناً من لحم الموزات و١,٤ طناً من الحبوب والفلفل و٢٠٠ كغ من الثوم و٤٠٠ ليتر من الزيت، كانت وجبة الطعام هذه تكفي لإطعام ٤٠٠٠٠ شخص، وقد تناولوا وجبة الطعام الضخمة هذه وهم يشربون ٨٠٠٠ زجاجة من الشراب.

هل تعلم؟

في عام ١٩٣٧ اكتشف و.ب. إيميري وجبة طعام قديمة عمرها ٥٠٠٠ سنة موجودة داخل قبر قديم في مصر، كانت الوجبة جافة تماماً وهي تتألف من حساء خضر، مع سمك وطائر السلوى المطبوخة بالماء المغلي ببطء، مع بعض الكلى والأضلاع من لحم البقر، وبجانبها بعض الفاكهة والخمر والحلوى كوجبة خفيفة للتحلية

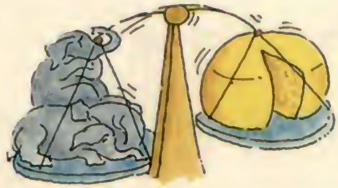


نسبة الشعوب الأكثر شرباً للشاي



الدولة	الكمية: نسبة كل شخص بالسنة
بريطانيا العظمى	١٣٥٥ فنجاناً
إيرلندة	١٣٠٢ فنجاناً
نيوزيلاندة	٨٨٩ فنجاناً
تركيا	٦٥١ فنجاناً
أستراليا	٦٤٢ فنجاناً
سيريلانكا	٦٣٨ فنجاناً
مصر	٥٧٦ فنجاناً
تشيلي	٤٢٧ فنجاناً
كينيا	٣٥٦ فنجاناً
روسيا	٣٢٦ فنجاناً

قطعة الجبن الكبيرة



صنعت قطعة هائلة من الجبن لتعرض في المعرض الدولي العالمي في نيويورك بأمريكا سمّيت " العملاقة الذهبية" كانت تزن ١٧,٥ طناً أي ما يعادل وزن ثلاثة فيلة إفريقية. استخدم لهذه القطعة ١٨٣ طناً من الحليب؛ تنتج هذه الكمية في يوم واحد من قبل (١٦٠٠٠) بقرة. وقد حملت في جولة بعربة زجاجية مبرّدة، "عربة الجبن".

شهية أكل الحيوانات



كان لفرانك بكلاند الطبيب الجراح وعالم الطبيعة في القرن التاسع عشر عادة فريدة في الأكل، إذ كان يتحف ضيوفه بأي نوع من الطعام بدءاً من التمساح وحتى حساء البزّاقة، كما يقدم الفأرة مع الخبز المحمّص، وفطيرة الكركدن والنعامة المحمّصة، كانت أسوأ الوجبات التي يعدّها هي الخلد المطبوخ والذباب الكبير، ولعلمك؛ فمع أنه كان يقوم بطبخه وإعداده بنفسه؛ غير أنه لا يتذوق هذا الطعام أبداً؛ فما رأيك عزيزي القارئ بهذا المضيف؟.

وجبات طعام على العربات



ابتكر غاستون مينير طريقة غير عادية لتقديم الغداء للضيوف في الثمانينيات من القرن السابع عشر؛ حين قام بتركيب سكة من المطبخ إلى المائدة؛ حيث يسير الطعام على عربات، ويمكن أن تصل سرعة العربات إلى ٣,٢ كم/سا.

حقائق مدهشة

اعتاد الحاكم الإثيوبي الامبراطور مينيليك الثاني أن يأكل بعض الصفحات من الإنجيل إن أحسَّ بالمرض يداهمه مدعياً التحسن والصحة، وقد أكل كتاباً كاملاً للملوك صفحة بعد صفحة طلباً لشفائه من مرض خطير عام ١٩١٣، ومن المضحك أن الموت داهمه بعد بضعة أيام فيما بعد.



فطور الدببة



فاض خندق حول حظيرة الدببة المسيّجة بسبب الأمطار الغزيرة في تموز عام ١٩٦٩ في حديقة بروكفيلد للحيوانات في شيكاغو بالولايات المتحدة، والطريف في الأمر أن الدببة قد سبحت عبر الخندق وهربت في طريقها إلى مطعم للوجبات السريعة في الحي المجاور، وعندما عثر عليها في صباح اليوم التالي كانت الدببة منهمكة بالتهام وجبة من البوظة والحلوى والحبور والسرور يطفح منها!!

وجبة طعام معدنية



يأكل ميشيل لوتيتو الفرنسي حوالي ٩٠٠ غرام من المعدن في اليوم الواحد، ومنذ عام ١٩٦٦ كان يأكل كل ما يجد في طريقه من دراجات وعربات التسوق وأجهزة تلفزيونات؛ مع سكاكين وآلات حلاقة، كما أكل أيضاً طائرة شراعية خفيفة وقد استغرق التهامه لها كاملة سنتين، كما استغرق التهامه لعربة التسوق مدة أربعة أيام كاملة.

قائمة السعرات الحرارية

تقيس السعرات الحرارية كمية الطاقة الموجودة في الأغذية، إذ يحتاج البالغون منها ما بين ٢٥٠٠ إلى ٣٠٠٠ سعرة حرارية في اليوم، ويُقدم الناس في بعض البلدان على التهام كميات كبيرة من السعرات الحرارية تزيد عن حاجاتهم:

البلد	السعرات الحرارية لكل شخص يومياً
بلجيكا	٣٨٥٠
ألمانيا	٣٨٠٠
دولة الإمارات العربية المتحدة	٣٧١٣
إيرلندة	٣٦٩٢
اليونان	٣٦٨٨
الولايات المتحدة الأمريكية	٣٦٤٢
بلغاريا	٣٦٣٤
ليبيا	٣٦٤١
هنغاريا	٣٥٤١









مذهلات للعقل

قوة الإرادة المحركة



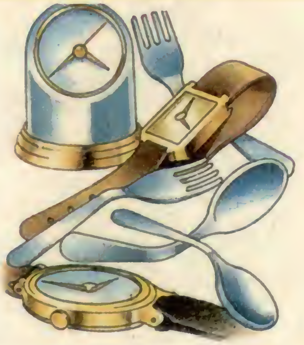
حيّرت فتاة شابة في الأربعينيات من القرن العشرين في روسيا العلماءَ بإشعالها للضوء وإطفائه باستخدام قوة إرادتها فقط. وفي اختبار آخر قامت بكسر بيضة في وعاء من الماء، وخلال تركيزها الشديد عليها استطاعت فصل المح الأصفر عن الآح الأبيض.

الإنسان الحاسب



يمكن لبعض الناس حلُّ عمليات حسابية معقدة تماماً بالاستعانة بتفكيرهم فقط دون كتابة أي شيء كان "توماس فولر" عبداً في فرجينيا في الولايات المتحدة في عام ١٧٠٠، كان أمياً لا يعرف القراءة ولا الكتابة إلا أنه تمكّن خلال دقيقة ونصف فقط من حساب عدد الثواني الموجودة في ٧٠ سنة و١٧,٥ يوماً.

ثني الملاعق



اشتهر يوري جيلر في السبعينيات من القرن العشرين بثني الملاعق والشوّك ببساطة عن طريق التركيز عليها أو ضربها كما يستطيع جعل الساعات اليدوية المكسورة تعمل من جديد دون النظر إليها أو لمسها، مما حمل بعض الناس على التشكيك بقدراته العجيبة ولهذا فلم يعدّوه إلا مشعوذاً ماكراً.

هل تعلم؟

أن بعض الناس يتنبؤون بأحداث مستقبلية إلا أنها تكون خاطئة، كان إحدى أسوأ التنبوءات تلك التي زعمها المنجّم الألماني "جون ستوفلر"؛ فقد تبنأ بحدوث طوفان رهيب في شباط عام ١٥٢٤، وأصاب الناس الرعب والهلع فبدؤوا بصنع القوارب للإبحار والهروب إلا أن ذلك اليوم مضى دون حدوث أي شيء غير عادي.



ذاكرة لامعة متوقدة



منذ قديم الزمان في العهد الذي كانت تروى فيه القصص والأشعار؛ كان القصاصون والموسيقيون يحفظون في ذاكرتهم ما يجب عليهم سرده للناس عن ظهر قلب؛ حيث بمقدورهم إلقاؤها مرة أخرى، ويعد "المهابهراتا" من القصائد الشعرية الهندية الشهيرة؛ إذ تتألف من أكثر من ٩٠.٠٠٠ بيت شعري.

قارئ الأسطوانة



يستطيع طبيب في الولايات المتحدة تمييز الاسطوانات الموسيقية دون تشغيلها أو معرفتها، وهو يتعرف على كل اسطوانة من خلال لمس الخطوط المتعرجة على سطح الاسطوانة بأصابعه كما بمقدوره تمييز الآلات التي تم العزف عليها ومعرفة مدى سرعة الموسيقى.

متحدثون متملقون



لعل أسرع متحدث في العالم هو الأمريكي الذي يدعى "جون موشيتا" إذ بمقدوره التحدث بسرعة تقدر بـ (٥٨٠) كلمة في الدقيقة وبكلام واضح ومفهوم.
كما يستطيع الهندي "إس. جيارامان" التحدث دون توقف مدة ٣٦٠ ساعة متواصلة وهو رقم قياسي عالمي.

حقائق مدهشة

في الثلاثينيات من القرن العشرين؛ اشتهر المدعو "كودا بكس" بقدرته على الرؤية وقراءة الكتب وهو معصوب العينين، وقد ركب دراجته عام ١٩٤٥ وسار بها في شارع شديد الازدحام في مدينة نيويورك دون أن يصطدم بأي شيء، وحالته هذه أذهلت الجميع وحيرت العقول من الأفهام؛ إذ ما تزال ماهية تدبره لأموره مجهولة لدى الجميع.



متقن اللغات



قام الخبراء بدراسةٍ عن عدد اللغات التي يمكن إتقانها في وقت واحد دون الالتباس فوجدوها حوالي ٢٠ لغة؛ إلا أن المتنبئ الجوي البريطاني جورج كامبل، سبق هذا الرقم؛ فقد استخدم ٥٤ لغة خلال عمله.

الأشباح تملي عليها



هنالك قصص عديدة يدَّعي أصحابها أن كتّاب الروايات وكتّاب القصص النثرية الأموات قد تحدثوا معهم وطلبوا منهم كتابة أعمالهم، وقد ادعت امرأة من إنكلترا أن الكتّاب المشهورين قد أملوا عليها كتاباتهم ومن بينهم تشالز ديكنز وجين أوستين.

بطولات من الماضي

سجل الحكم القياسي



حكم الملك المصري فرعون لمدة ٩٤ سنة وهي أطول مدة حكم ملكي، وقد توّج على العرش حين كان عمره تسع سنين فقط عام ٢٢٨١ قبل الميلاد، ولعل أقصر مدة حكم كانت لملك البرتغال لويس فيليب عام ١٩٠٨ حين جرح وتوفي بعد ٢٠ دقيقة من استلامه العرش.

مؤسس الامبراطورية



تعد أكبر امبراطورية عرفت في التاريخ هي تلك التي أسسها ألكساندر العظيم، فقد صار ملك مكدونيا عام ٣٢٣ قبل الميلاد و لم يتجاوز ٣٢ سنة وقد احتل خلال الثلاث عشرة سنة منطقة كبيرة تبلغ مساحتها مساحة الولايات المتحدة الأمريكية ومنطقة ثالثة تبلغ مساحتها مساحة الامبراطورية الرومانية، وتمتد الامبراطورية من اليونان في الغرب عبر الهند في الشرق.

رسامو ما قبل التاريخ



عثر أربعة صبيان مع كلبهم مصادفة على بعض أقدم ما رسم من الرسوم الأثرية على الإطلاق، كانت قد رسمت على جدران كهف "لاسكوس" في فرنسا (٥٩٦) صورة لحيوانات عاشت قبل ١٥٠٠٠ سنة تقريباً؛ أي منذ العصر الجليدي، ضمت الرسوم صوراً للجياد والثيران وثور البيسون الأمريكي.

المسيرة الطويلة



قام ٩٠٠٠٠ رجل من الحزب الشيوعي الصيني عام ١٩٣٤ بقيادة "ماوتسي تونغ" بالإنطلاق في مسيرة لا تصدق ساروا فيها مسافة ٩٦٥٠ كم، كانوا قد فروا من الهجوم والاضطهاد من قبل الحزب القومي الحاكم، وقد استغرقت هذه المسيرة عاماً كاملاً لقطع المسافة من كيانغسي إلى شينسي، وقد عبروا من ستة أنهر رئيسة وثمانية عشر جبلاً في سلاسل على طريقهم، و لم ينج منهم إلا ٢٢٠٠٠ رجلٍ.

أقصر حرب في التاريخ



خاضت جيوش من بريطانيا وزنجبار أقصر حرب في العالم، في ٢٧ آب سنة ١٨٩٦ حيث رفض سلطان زنجبار الاستسلام فقصفت القوات البريطانية قصره؛ فأرغم إلى تغيير موقفه؛ حيث استسلم بعد بدء المناورات بـ ٣٨ دقيقة فقط!!

قوة العبودية



قاد "سبارتاكوس" ذلك المستعبد المسكين ثورة ضد الرومان عام ٣٧ قبل الميلاد، قام بمساعدة العبيد والمجالدين(١) على الهروب والانضمام إليه، وبذلك كان يرأس قوى يصل تعدادها إلى ٩٠٠٠٠ رجل. ومن الدهشة بمكان أن سبارتاكوس هذا قد قام بتدريب رجاله على القتال تدريباً جيداً مكّنهم من مهاجمة جيشين من الجيوش الرومانية القوية، وفي عام ٧١ قبل الميلاد هُزم جيش العبيد؛ إلا أن اسم سبارتاكوس بقي رمزاً حياً خالداً للحرية؛ يذكر معها ما ذكرت.

---

(١) المجالد: العبد الأسير في العهد الروماني

الكتابة بالصور



يعد السومريون أول شعب استخدم الكتابة، إذ كانوا يعيشون في منطقة العراق اليوم، وقد اخترعوا نوعاً من الكتابة منذ حوالي ٥٥٠٠ سنة مضت وهي الكتابة عن طريق استخدام الرسوم وليس الأحرف لتأليف الكلمات، كانوا ينقشون الرموز على ألواح من الطين الرطب الذي يجف بعد مدة ويصير قاسياً.

حقائق مدهشة

كان ملك آسيا الصغرى "ميثريديتس الرابع" يخشى من الاغتيال؛ فعمَد إلى تحصين نفسه بمناعة ضد السم وراح يتناول يومياً جرعة صغيرة منه لتتكون لديه المناعة المطلوبة في جسده ومن الطريف أنه حاول الانتحار عام ٦٣ قبل الميلاد لئلا يقع أسيراً في أيدي الرومان غير أنه لم يمت نظراً للمناعة التي كونها جسده ضد أي سم يُحتسى، فما كان منه إلا أن طلب من أحد العبيد أن يضرب عنقه بالسيف عوضاً عن السم.

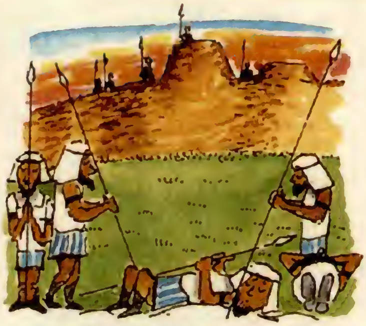


الحصار



في أواخر القرن السابع قبل الميلاد فك الحصار عن مدينة "أزوتس" في فلسطين بعد أن دام ٢٩ عاماً؛ بعد أن استسلمت أخيراً للقوات المصرية التي قادها الملك المصري "بسامتك" الأول.

جسر من القوارب



قاد الملك الفارسي "إكسيركسز" الأول جيشه لاحتلال اليونان عام ٤٨٠ قبل الميلاد، ومن أجل عبور "هيليسبونت" وهي قناة مائية اضطروا إلى السير عبر جسر أقامه الفرس؛ وهو يتألف من قوارب ممتدة بجانب بعضها بعضاً، ونظراً لضخامة الجيش العابر فقد استمر عبورهم هذا بحذر شديد سبعة أيام متتالية.

هل تعلم؟

أنه تروي الأساطير الإغريقية عن الملك ميداس أنه تمنى على الإله "ديونيسوس" أمنية أن ينقلب كل ما يلمسه ذهباً، وقد تحققت أمنيته إلا أن الندم ملأ قلبه ونفسه؛ فما أن يلمس شيئاً حتى يتحول على فوره إلى ذهب، فإذا ما امتدت يده إلى الطعام فإن الطعام يتحول إلى ذهب ويبقى الملك يتضور جوعاً، وعندما امتدت يده ليلمس ابنته تحولت إلى ذهب أيضاً، وعندها ما كان أمامه إلا أن يطلب من الإله المزعوم أن يعيده إلى حالته الطبيعية ويلغي له هذه الأمنية الزائفة التي لم تحقق له السعادة والهناء.



صراع الشمس



اعتقد شعب الأزتكس أن إله الشمس هو مقاتل شجاع، إذ يقاتل كل ليلة ضد قوى الظلام؛ لذا فهو يتمكن من الظهور كل صباح وهو يستمد قوته فيما بعد من قلوب البشر ودمائها!!

قص الحكايات



يحكى في الأساطير القديمة عن ملك عربي كان يقتل عادة كل امرأة يتزوجها، وكانت آخر زوجة تزوجها فتاة جميلة تدعى شهرزاد، استطاعت بحيلة ذكية البقاء على قيد الحياة، إذ كانت تبدأ كل ليلة بحكاية ترويها لزوجها الملك إلا أنها كانت تتوقف عند الجزء الممتع المشوّق في القصة لتكمله في الليلة التالية؛ تاركة الملك في شوق لمعرفة بقية القصة، وهكذا استطاعت النجاة بحياتها.

الحياة الأبدية



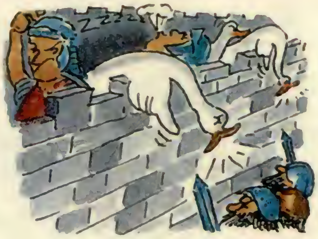
يحكى أنه قيل للملك السومري جلجامش أن هناك نبتة في قاع البحر تجعل حياة من يأكلها أبدية، فربط هذا الملك أحجاراً على قدميه وغطس إلى قاع المحيط حيث نبتة الحياة، فوجدها وقطفها عائداً إلى البر، ولسوء الحظ اختطفتها منه حية وابتلعت تلك النبتة؛ فعاد الملك صفر اليدين.

عازف المزمار



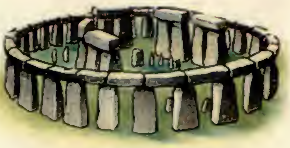
يروى أن مدينة هاملين في ألمانيا عام ١٢٨٤، قد أصيبت بكارثة انتشار الفئران فيها، وفي أحد الأيام ظهر رجل يعزف على المزمار ووعد أهل المدينة بتخليصهم من الفئران مقابل مكافأة يقدمونها له، وهكذا سحر الفئران بالموسيقى التي عزفها على مزماره؛ فتبعته الفئران كلها وسار بها إلى خارج المدينة ثم إلى النهر؛ فغرقوا فيه، لكن الشعب رفض تكريمه بالجائزة؛ مما كان منه إلا أن قاد أطفال المدينة بأجمعهم من خلال عزفه على المزمار إلى خارج المدينة و لم يرهم أحد مرة أخرى.

إنذار من الإوز



في عام ٣٨٧ قبل الميلاد؛ هاجم جيش الغاليين (الفرنسيين) مدينة روما، وقد هرب بعض الناس إلى مرتفع "كابتول" وعندما نقصت مؤونتهم فكّروا بأكل الإوز، الذي كانوا يحملونه معهم، إلا أنه من حسن حظهم أنهم لم يفعلوا لأن الإوز قد أنقذ حياتهم ففي إحدى الليالي حين قام الغاليين بهجوم مفاجئ؛ فاستطاع الإوز تحذيرهم بصوته المرتفع.

رقصة العماليق



كما تروي الأساطير القديمة فإن الحجارة المبنية على شكل سياج في إنكلترا كانت في إفريقية، وقد نقلت إلى إيرلندا عن طريق سباق للعماليق حيث نُظمت الحجارة على شكل دائري وأسموها رقصة العماليق، وبعد سنوات قام ساحر يدعى مارلين بنقل الدائرة إلى انكلترة.

براعات الأبنية

القوة في الحجر



شُرع ببناء سور إنكلترا الحجري قبل حوالي ٥٠٠٠ سنة مضت، لم يكن لعمال البناء آلات يستعينون بها أو حتى عربات تجرُّ أحجارهم، كان عليهم جر الأحجار الكبيرة الضخمة بأنفسهم يزن الواحد منها ١٣ حصاناً مسافة تبعد "٤٠ كم" ويبلغ معدل الساعات التي عمل فيها عمال البناء حوالي ٣٠ مليون سنة.

حُمّى القناة



بنيت قناة "باناما" التي تصل بين المحيط الهادي والمحيط الأطلسي ما بين عامي ١٩٠٤ - ١٩١٤، وقد حفر ٤٣٠٠٠ رجل القناة التي بلغ طولها ٨٢ كم، وتعادل هذه المساحة أكثر من ١٤٠٠٠ ملعب لكرة القدم، توفي عدد كبير من العمال بسبب مرض الحمى الصفراء والملاريا، كما قضوا سنتين كاملتين في تنظيف المستنقع من البعوض الحامل للمرض.

أعجوبة من روائع البناء



استغرق بناء "تاج محل" في الهند ٢٠ سنة و(٢٠٠٠٠) عامل لإنهائه، وهو مرصوف بالرخام المزين بالأحجار الثمينة. كان قد بناه الامبراطور شاه جاهان كقبر لزوجته، وحين انتهى المهندس الذي قام على تصميمه أمر الامبراطور بقطع رأسه لئلا يقوم بتصميم بناء أجمل من بنائه.

حقائق مدهشة

تعد أكبر منشأة يبنيها كائن حي تلك الموجودة في الخليج في شمالي شرقي أستراليا، وهي عبارة عن حيد بحري كبير يمتد مسافة ٢٠٢٨ كم وهو يعادل ٢,٥ مساحة النمسا، وقد بناها مخلوقات صغيرة تدعى البولب المرجاني والتي لا يزيد طولها عن (١سم).



شوارع الرومان



بدأ الرومانيون بإقامة شوارع حول امبراطوريتهم منذ عام ٣١٢ قبل الميلاد، وإلى عام ٢٠٠ بعد الميلاد كانوا قد أتموا طول ٨٥٠٠٠ كم من الشوارع الممتدة في أنحاء الامبراطورية؛ وهو طول كاف ليدور حول العالم مرتين، وقد كانت تلك الشوارع متقنة الصنع والتنفيذ وقد دامت مدة تزيد على ٢٠٠٠ سنة؛ بينما لا تدوم الشوارع الحديثة أكثر من ٥٠ سنة.

على الجسر المتأرجح

لعل جسر "تاكوما - نارو" في الولايات المتحدة هو أحد أسوأ الأعمال الهندسية على الإطلاق؛ فلدى هبوب ريح قوية يتأرجح ظهر الجسر إلى الأعلى والأسفل كالأمواج العملاقة، كان قد بني الجسر لمواجهة ريح بسرعة ١٩٠ كم/ سا، وقد انهار بعد أربعة أشهر من افتتاحه بسبب ريح بلغت سرعتها ٦٧ كم/ سا فقط!!

خندق القناة



في كانون الأول عام ١٩٩٠ كان عمال المناجم في فرنسا وبريطانيا أول من قطع المسافة بين الدولتين سيراً على الأقدام منذ العصر الجليدي قبل ١٩٠٠٠ سنة عندما كانت القناة أرضاً جافة، ولتجويف الخندق في أعماق البحر بين بريطانيا وفرنسا حفرت التربة الكلسية بمساحة تعادل بلدة متوسطة.

تحدي البركان



بنيت كنيسة القديس "ميشيل ديجلهي" على قمة بركان خامد قديم بالقرب من "لوبي" في فرنسا؛ وكان على عمال البناء سحب معداتهم المحمولة على السلاّت إلى أعلى قمة البركان بارتفاع ٧٩ متراً.



بعيداً في الهواء



عند بناء ناطحات السحاب في الولايات المتحدة الأمريكية؛ كان عمال هنود المهوك الذين قدموا من مونتريال في كندا يشرفون على تثبيت قطع من الإطارات الفولاذية كانوا يسيرون على ألواح أعرض من القدم بقليل ويبلغ علوّها عن الأرض أكثر من ٢٤٤ متراً.

هل تعلم؟

أن الهرم الضخم في مصر قد بني قبل ٤٥٠٠ سنة مضت، وأنه يتألف من حجارة تكفي لبناء جدار بارتفاع ٣م يحيط بفرنسا. ويعتقد أنه قد اشترك ٤٠٠٠ رجل لمدة ٣٠ سنة في سحب الحجارة إلى مكانها، يزن كل حجر منها حوالي ١٥ طناً أي يعادل وزن ٢٠ سيارة، كانت تسحب الحجارة على مزلجات خشبية بواسطة حبال من القصب.



مهندسون عظماء:

اسم المهندس	البلد	الإنجاز الذي قام به	التاريخ
ليوناردو دي فنشي	إيطاليا	بوابات تسد القناة	١٤٥٢ - ١٥١٩
تريساغوت	فرنسا	أول شوارع حديثة	١٧٥٠
أبرهام داربي	بريطانيا	أول جسر حديدي في العالم	١٧٧٩
جون ماكادام	بريطانيا	تعبيد سطح الشارع بالزفت	١٧٥٦ - ١٨٣٦
ج.فنلي	الولايات المتحدة	الجسر المعلّق الحديث	١٨٠١
فرديناند دي ليسيب	فرنسا	قناة السويس	١٨٠٥-١٨٩٤
إيزامبورد كينغدوم برونيل	بريطانيا	السكة الحديدية الغربية	١٨٠٦-١٨٥٩
غوستاف إيفل	فرنسا	برج إيفل	١٨٣٢-١٩٢٣
ج. مونيير	فرنسا	الاسمنت المسلح	١٨٦٧

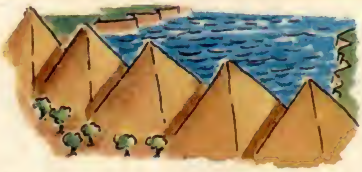
من روائع فن العمارة

استئناف الفولاذ



يبلغ ارتفاع برج إيفل ٣٠٠,٥ متر وهو يعادل طول ٦٠ زرافة، يتألف من ٧٣٥٠ طناً من الفولاذ ذي الجودة العالية، وفي العشرينيات من القرن العشرين حدث أن باع رجل محتال برج إيفل مقابل ناطحة سحاب، ولحسن الحظ ألغيت الصفقة وأنقذ البرج في اللحظة الأخيرة.

السد الضخم



يُقدّر طول سد "إيتابو" المشيّد على نهر "بارانا" بين دولتي البرازيل والبارغواي بـ ١كم وارتفاعه ١٨٩ متراً، ولبناء السد، استخدم العمال كمية كبيرة من الإسمنت تكفي لبناء أربعة أهرامات ضخمة تقريباً.

السور الأعجوبة

من الدهشة بمكان أن طول سور الصين العظيم حوالي ٣٤٦٠ كم مع فروع له يبلغ مجموع طولها ٢٨٦٠ كم، ويعادل طوله الكلي كطول نهر النيل؛ أطول نهر في العالم، بني هذا السور عام ٢٢٠ قبل الميلاد تقريباً ولقي الكثير من العمال حتفهم قبل إتمام بنائه.



أكواخ الماموث



عاشت أقوام في أوكرانيا قبل ١٥٠٠٠ عام، وكانوا يبنون بيوتهم من عظام الماموث وأنيابها، ويغطّون السقف والأرض بجلوده، وقد تم العثور على كوخ بالقرب من ميزهيريش في أوكرانيا؛ من المحتمل أنه تطلب اشتراك عائلتين لبنائه لمدة أسبوع.

شعاع من الماضي



تعد منارة "فاروس" في مدينة الإسكندرية أول منارة بنيت في تاريخ العالم بمصر كانت قد بنيت من الرخام الأبيض حوالي عام ٢٧٠ قبل الميلاد؛ يبلغ ارتفاعها (١٢٢) متراً وهي تزيد ارتفاعاً عن أعلى منارة حديثة بمقدار ١٦ م، وتستمد ضوءها من نار الخشب.

حقائق مدهشة

قامت سارة وينشستر عام ١٨٨٤ بتوسيع منزلها، فأضافت أبواباً تفتح على جدار مسدود، وسلالم لا تؤدي إلى مكان؛ ومتاهة متألفة من غرف ونوافذ، كل ذلك التصميم كان لإرباك الأشباح التي تعتقد أنها تسكن منزلها.



الحفر العميق



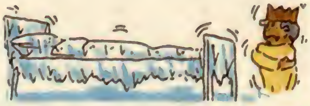
لعل أعمق حفرة قام بحفرها الإنسان هي منجم الماس في كيمبرلي جنوب إفريقية كان قد بدئ بالعمل في هذا المنجم منذ ٤٤ سنة، حيث أزال العمال ٢٣ طناً من الصخور؛ وهي كمية تكفي لتصل إلى القمر على عربات المنجم، ولمزيد من معلوماتك - عزيزي القارئ - لم يكن العمال يستعملون في عملهم الجبار ذاك سوى المجارف والمعاول.

الأنفاق العالمية:

اسم النفق	الموقع	طوله	الرقم القياسي المسجل
شيكان ريل	اليابان	٥٣,٨٥ كم	أطول نفق للمركبات
نفق تشانال	بريطانيا - فرنسا	٥٠,٤ كم	أطول نفق عالمي
غوثارد شارع النفق	سويسرا	١٦,٣٢ كم	أطول شارع تحت النفق
نيويورك ديلوير	الولايات المتحدة الأمريكية	١٦٨,٩ كم	أطول نفق في العالم
موسكو ميترو	روسيا	٣٠,٧ كم	أطول نفق مشاة

هل تعلم؟

قدّمت إمبراطورة روسيا هدية خاصة عام ١٧٤٠ إلى أمير كانت لا تحبه، كانت الهدية عبارة عن قصر حديث مبني من ... من ماذا؟ من الجليد!
كان السرير والأغطية محفورة من الجليد، وكانت الأشجار والتماثيل الجليدية تقف في الحديقة متجمدة، وأخيراً جاء الفرج في الربيع وتحرر الأمير حين ذاب بيته المتجمد.

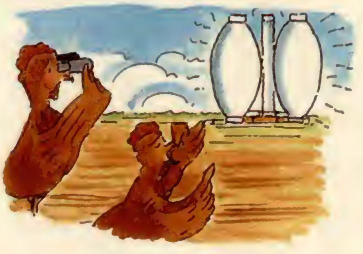


من أوسع الأبنية

أعظم بناء اتساعاً في العالم هو بناء مجمع المركبات الموجود في "كيب كانا فيرال" في الولايات المتحدة، ويمكن أن يتسع لأكبر كنيسة في العالم كنيسة "القديس بيتر" في روما مع بقاء مكان كبير حولها، وشُيِّد هذا المبنى في الستينيات من القرن العشرين لوضع أجزاء صاروخ الفضاء "ساترن" ومركبة الفضاء "أبولو" وكل باب فيه يعادل طول ٧٠ رجلاً.

بيض فاسد

شُيِّدت بيضتان عملاقتان ارتفاع كلٍ منهما كارتفاع خمسة بيوت بالقرب من "دور تموند" في ألمانيا، وبدلاً من تثبيتهما على قاعدة أساسية تم ملؤهما بالماء فغاصتا بالأرض، وفي المستقبل سيتم استخدامهما لتكرير مياه الأقذار.



بناء الجسور:

اسم الجسر	موقعه	الرقم القياسي
جسر نهر ميليس	تركيا	أكبر جسر مازال حتى الآن بني عام ٨٥٠ قبل الميلاد
جسر هامبر	بريطانيا	أطول جسر ممتد ١٤١٠ م
أكاشي ـ كايكيو ينتهي	اليابان	يمتد طوله إلى ١٧٨٠ م
جسر نيو ريفكورج	الولايات المتحدة	أطول جسر مقوس فولاذي ٥١٨ م
جسر هوي، ب لونغ	الولايات المتحدة	أطول جسر سكة حديد ٧٠٠٩ م
سيدني هاربور	أستراليا	أعرض جسر ممتد ٤٨,٨ م
رويال كورج	الولايات المتحدة الأمريكية	أعلى جسر مرتفع ٣٢١ م فوق نهر الأركناس

لمجرد التسلية فقط

الجميع على الدراجة



لعل الدراجة التي ركب عليها أكبر عدد من الأشخاص في وقت واحد هي تلك الدراجة التي احتوت (٤٦) شخصاً، وهم أعضاء نادي الدراجات النارية في "نيوساوث ويلز" بأستراليا، وقد قطعوا بها مسافة (١,٦) كم.

هل تعلم؟

قام مجموعة من الأفراد في آلاسكا بالولايات المتحدة الأمريكية ببناء أكبر رجل ثلج على الإطلاق عام ١٩٨٨؛ فقد كان ارتفاعه أكثر من / ١٩/ متراً، وهو أطول من بناء مؤلف من ستة طوابق. سمي رجل الثلج هذا "سوبر فروستي" وقد أكمل نحته خلال أسبوعين.



نقود الألعاب



صممت لعبة لوح "مونوبولي" الشهيرة في الثلاثينيات من القرن العشرين من قبل مهندس تدفئة غير موظف يدعى "تشارلز دارو" من الولايات المتحدة الأمريكية، وحين اخترعها لم تكن لديه فكرة عن مدى نجاحها ورواجها، إذ أن لعبة "مونوبولي" اليوم من أكثر لوحات الألعاب مبيعاً على الإطلاق، وبحلول عام ١٩٨٣ كانت قد بيعت أكثر من ٨٠ مليون مجموعة، وفي عام ١٩٧٥ كانت قد بيعت من النقود المطبوعة بمقدار الضعف بالنسبة لتلك النقود الحقيقية التي طبعت في الولايات المتحدة الأمريكية آنذاك.

السير بالمقلوب



قطع "جون هيرلنغر" - النمساوي مسافة ١٤٠٠ كم من فيينا إلى باريس سيراً على ... على الإيدي، نعم - عزيزي القارئ - وقد استغرقت الرحلة ٥٥ يوماً وهو يسير عشر ساعات يومياً، وكان معدل سرعته ٢,٥ كم/ سا وهي تعادل نصف سرعة السير العادية.

الأكل خارج المنزل



يدّعي الأمريكي "فريد ماجيل" أنه قد تناول خارج المنزل أكثر من ٤٦٠٠٠ وجبة طعام منذ عام ١٩٢٨، فقد أكل في المطاعم في (٦٠) دولة حول العالم، ويعد طبق لحم الكركند (lobster) المطهو مع البيض من الأطباق المفضلة لديه، لم يكن السيد ماجيل يتناول وجبات الغذاء خارج المنزل للمتعة؛ بل لأنه يعمل كمصنّف مطاعم.

حل الألغاز



استغرقت امرأة تعيش في فوجي أطول مدة لحل الكلمات المتقاطعة المنشور على الصحيفة البريطانية "التايمز"، ففي أيار ١٩٦٦ كانت قد استغرقت ٣٤ سنة في حل لغز قد نشر في آذار عام ١٩٣٢، وعلى العكس فقد كان أسرع حلٍ للألغاز قد تم خلال ثلاث دقائق و٤٥ ثانية فقط.

حقائق مدهشة

اشتهر لورد انكليزي في باريس أواخر القرن الثامن عشر بتصرفه الغريب؛ فقد اعتاد تناول غذائه مع الكلاب كضيوف مائدته، كانت الكلاب ترتدي ملابس عصرية مع أحذية صغيرة، ومن الغريب أيضاً أن لدى هذا اللورد الآلاف من الأحذية فهو لايرتدي زوج الأحذية إلا مرة واحدة فقط.

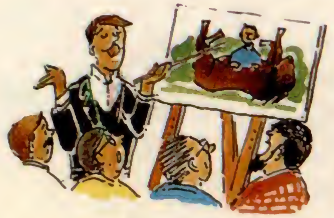


المقنّع



تراهن هاري بينسلي عام ١٩٠٨ على الذهاب حول العالم سيراً على الأقدام، كان عليه ارتداء قناع حديدي وجر عربة أطفال وكسب رزقه من بيع بطاقات بريدية، وهكذا لم ير وجهه أحد، وقد وصل إلى إيطاليا عام ١٩١٤، بقي عليه ست دول فقط ليكمل رحلته؛ غير أن سوء طالعه منعه من متابعة رحلته لأن الحرب العالمية الأولى كانت قد اشتعل أوارها، فتوقف وخسر الرهان.

الكل يكذب



استمر "لويس دو روجنمت" سنوات عديدة، في القرن التاسع عشر بخداع علماء لندن بتقارير عن تجربته في العيش مع آكلي لحوم البشر ولم ينكشف أمره كمخادع إلا حين ادعى أنه قد شفي من مرض حين نام داخل جسم ثور ميت، إلا أن ذلك لم يزده إلا نجاحاً كبيراً حين قام بعرض مسرحيته ذات الممثل الواحد: "أكبر كاذب على الأرض".

خسران الرهان



كان أحد أسوأ رهان لسباق الخيول ذلك الذي راهن عليه "هوراتيو بوتملي" حوالي عام ١٩١٣، وليتمكن من كسب الرهان اشترى جميع الخيول المشتركة في السباق، وقد راهن على الخيول جميعها وأخبر مكتب المراهنة بالترتيب الذي سيتم لكل حصان، ولسوء الحظ اشترك حصان من الخيول الضخمة في منتصف المرحلة فأخفقت الخيول كلها إخفاقاً ذريعاً، كما كانت خسارة السيد بوتملي خسارة كبيرة غير متوقعة!

بطولة القدم



استطاع البرتغالي "أنطونيو كومزدوس سانتوس" الوقوف على قدم واحدة مدة (١٥) ساعة دون تحريك عضلة واحدة، وقد سجّل رقماً قياسياً في متجر في "ليسبون" بالبرتغال وقد تم تسجيل الرقم القياسي العالمي للتوازن على قدم واحدة الهندي "ن . رافي"؛ فقد استمر مدة ٣٤ ساعة متواصلة عام ١٩٨٢.

الماراثون الراقص



اشتهر في الثلاثينيات من القرن العشرين الماراثون الراقص كنوع من التسلية. كانت هناك جوائز كبيرة للمتبارين الجريئين، وقد سجل الراقص والراقصة الأمريكيان الرقم القياسي في الاستمرار بالرقص لأطول مدة، فقد استمر بالرقص منذ ٢٩ آب عام ١٩٣٠ إلى ١ نيسان ١٩٣١ بمعدل ٥١٤٨ ساعة و(٢٨,٥) دقيقة، وكانت مدة الراحة تقتطع من كل ساعة مدة تتراوح أقصاها ٢٠ دقيقة.

خريطة البطولات العالمية والغرائب





١٤
لندن
أوربا
باريس
روسيا
١٦
٣
٦
١٩
الصين
١٥
١٧
٢٠
داكار
الهند
إفريقية
١٢
٨
أستراليا
٢
ميلبورن
المحيط الهندي
محيط القطب الجنوبي
القطب الجنوبي

١ - ١٤ كانون الأول (١٩١١) كان "رولد أميودنس" ومرافقوه الأربعة أول من يصل إلى القطب الجنوبي.

٢ - في عام ١٨٦١ كان "روبرت بروك" و "ويليام ويلز" أول من يقطع أستراليا من الجنوب إلى الشمال سيراً على الأقدام في رحلة بلغت مسافتها (٢٤٠٠) كم.

٣ - قضى القديس سيمون الأصغر ٤٥ سنة ما بين عامي (٥٥٢ - ٥٩٧) بعد الميلاد وهو جالس على قمة عمود حجري في سوريا.

٤ - في ٢١ تموز من عام ١٩٦٩؛ كان "نيل أرمسترونغ" أول من وطئت قدمه أرض القمر، وكان أحد أعضاء بعثة مركبة أبولو (١١).

٥ - في أيار عام ١٩٢١؛ صار كابتن الطائرة الأمريكي "تشارلز ليندبيرغ" أول من يطير وحيداً عبر المحيط الأطلسي؛ حيث انطلق من لندن ووصل إلى نيويورك.

٦ - سباق السيارات بين باريس وداكار من أكثر السباقات صعوبة في العالم، إذ يقطع فيه السائقون المشتركون مسافة ١١٠٠٠ كم؛ ويتوجب على السائق قيادة السيارة عبر الصحراء الكبرى ذات الحرارة المحرقة.

٧ - "كراي ٢" هو اسم لسوبر كومبيوتر وهو أقوى حاسوب في العالم صممته شركة "كراي لصناعة الأبحاث" في الولايات المتحدة الأمريكية.

٨ - يمشي رجال الدين في فوجي فوق الجمر الملتهب لجزء من الطقوس الدينية لديهم، والغريب في الأمر أن أرجلهم تبقى عادية ولا يبدو عليها أي أثر للاحتراق.

٩ - في ٣٠ حزيران من عام ١٨٥٩؛ قام "بلودن" بأول عبور فوق شلالات "نياغارا" على حبل مشدود ممتد بمقدار (٣٣٥) متراً فوق الماء.

١٠ - يغطس الغواصون في "أكابولكو" في المكسيك من منحدر ارتفاع ٢٦,٧ متراً فوق البحر لكسب عيشهم.

١١ - في عام ١٩٥٩ انتخب وحيد القرن لعضوية مجلس مدينة "سان باولو" بالبرازيل، وقد حصل على رقم مدهش من الأصوات بلغ ٥٠٠٠٠ صوت.

١٢ - في عام ١٩٨١ حكم على سلحفاة في كينيا بالموت لجرائم القتل التي سببتها عن طريق السحر، إلا أنه قد أطلق سراحها فيما بعد.

١٣ - في عام ١٨٩٥ انطلق "جوشا سلوكيدم" من مدينة بوسطن في أمريكا ليصير أول شخص يبحر وحيداً حول العالم، استغرقت رحلته آنذاك ثلاث سنوات.

١٤ - في عام ١٩٥٨؛ كانت الغواصة الأمريكية "نوتيلوس" أول مركب يقطع المحيط المتجمد الشمالي على الإطلاق.

١٥ - في أيار عام ١٩٥٣؛ كان "إدموند هيلاري" وزميله شيربا تينزينغ أول من يتسلق إلى قمة إيفرست أعلى قمة في العالم.

١٦ - في عام ١٩٤٠؛ فازت جزيرة مالطا بميدالية الملك جورج قدمت من ملك بريطانيا، وهي أعلى جائزة تمنح للبسالة.

١٧ - في عام ١٩٣٤ قاد "ماوتسي تونغ" (٩٠٠٠٠) شيوعياً صينياً في مسيرة لمسافة ٩٦٥٠ كم، لم ينج منهم إلا (٢٢٠٠٠) شخص.

١٨ - في عام ١٩١٤؛ أبحر "إيرنست شاكلتون" مع خمسة آخرين مسافة (١٢٨٠) كم على قارب صغير مفتوح عبر المحيط المتجمد الجنوبي العاصف لطلب النجدة.

١٩ - بني الهرم الكبير في الجيزة بمصر حوالي عام ٢٥٨٠ قبل الميلاد، وقد تطلب ٤٠٠٠ رجل لمدة ٣٠ سنة لرفع الأحجار إلى مكانها.

٢٠ - بني قصر "تاج محل" في أغرا بالهند من الرخام، وقد تطلب ٢٠٠٠٠ رجل لمدة ٢٠ سنة لبنائه، وقد بدأ العمل منذ عام ١٦٣٢.

الفهرس